說明書

感謝您購買此 Samsung 產品。
為了獲得更完善的服務，請於下列網頁註冊您的產品：
www.samsung.com/register
型號_____ 序號_____

目錄

快速指南

使用Smart Hub

1 連線到網際網路

1 設定 Smart Hub

1 使用Smart Hub

提升運動賽事的觀看體驗

2 啓動足球模式

連接

連接天線（天線）

連線到網際網路

4 建立有線網際網路連線

5 建立無線網際網路連線

網際網路連線問題的疑難排解

7 有線網際網路連線問題疑難排解

8 無線網際網路連線問題疑難排解

連接視訊裝置

9 使用 HDMI 纜線連接

10 使用色差端子纜線連接

10 使用複合端子 (A/V) 纜線連接

音訊輸入與輸出接頭

11 使用 HDMI 纜線（ARC）連接

12 連接數位音訊（光纖）纜線

12 連接耳機

連接電腦

13 透過 HDMI 連接埠連接

14 使用 HDMI 轉接 DVI 纜線連接

14 透過您的家用網路連接

連接行動裝置

15 使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

16 使用Screen Mirroring

17 不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

17 透過 Samsung Smart View 2.0 連接行動裝置

使用外部裝置變更輸入訊號

連接注意事項

19 HDMI 的連接注意事項

20 音訊裝置的連接注意事項

20 電腦的連接注意事項

20 行動裝置的連接注意事項

遙控器與週邊裝置

使用電視螢幕上的「工具」功能表

利用鍵盤控制電視

22 連接鍵盤

23 使用鍵盤

利用滑鼠控制電視

24 連接 USB 滑鼠

24 使用滑鼠

使用QWERTY 鍵盤輸入文字

25 使用其他功能

智慧功能

Smart Hub

26 移除或釘選最近群組中的項目

27 自動啓動 Smart Hub

27 測試 Smart Hub 連接

27 使用 Smart Hub 教學課程

27 重設 Smart Hub

以 使用 Smart Hub Samsung 帳戶
28 建立 Samsung 帳戶
29 登入 Samsung 帳戶
29 將 Samsung 帳戶連結到外部服務帳戶
30 變更及新增資訊至 Samsung 帳戶
30 從電視刪除 Samsung 帳戶

使用應用程式服務
31 使用快顯選項功能表管理應用程式
31 檢視詳細資訊畫面
32 安裝應用程式
32 啓用自動應用程式更新
33 將應用程式從電視移除
33 鎖定與解鎖應用程式
33 更新應用程式
33 重新排列應用程式
33 爲所購買的應用程式評分
33 使用其他應用程式功能

使用說明書
34 啓動說明書
34 使用說明書中的按鈕

使用網頁瀏覽器
35 瀏覽偏好設定

使用我的內容服務
36 播放媒體內容前請先閱讀
37 播放電腦或行動裝置上的多媒體內容
37 播放儲存在 USB 裝置的媒體內容
38 檢視相片時可使用的按鈕和功能
39 檢視影片時可使用的按鈕和功能
41 播放音樂時可使用的按鈕和功能
42 以 HD 品質聆聽音樂
42 媒體內容清單畫面中的功能

使用新聞快報服務
43 使用新聞快報內容

使用足球服務
44 以您喜愛的足球球隊設定足球畫面
44 使用其他功能

觀賞電視

數位廣播資訊一覽
46 使用指南
47 查看目前節目資訊
47 變更廣播訊號
47 檢查數位頻道訊號資訊與強度

錄製節目
48 錄製節目
49 使用錄製節目時可用的功能
49 錄製節目時使用遙控器上的按鈕
50 管理排程錄影清單
50 觀看已錄影的節目
52 管理錄製的檔案

設定 排程收看
53 設定頻道的排程收看
54 編輯排程收看
54 取消排程收看

使用 Timeshift
55 使用 Timeshift 時使用遙控器上的按鈕

使用頻道列表

註冊、移除和編輯頻道
57 註冊和移除頻道
58 編輯已註冊的頻道
59 啓用/停用頻道的密碼保護
59 鎖定/解鎖頻道

建立個人喜愛頻道清單
60 將頻道註冊爲喜愛頻道
60 只檢視和選擇喜愛頻道清單上的頻道

編輯喜愛頻道清單
61 使用編輯喜愛頻道功能表項目

使用讓運動足球模式節目更加逼真
63 啓用足球模式
64 自動擷取精彩片段
64 使用在足球模式中觀看運動時可用的功能
66 在足球模式中觀看錄下的比賽

電視觀看支援功能
67 掃描可用頻道
67 選擇播送音訊選項
使用頻道設定
68 掃描所有數位頻道
68 微調畫面

影像和音效

調整影像品質
69 選擇圖像模式
70 調整影像品質
71 調整進階設定值
72 調整影像選項
以 3D 觀看
73 啓動 3D
74 調整 3D 效果
影像支援功能
75 檢視子母畫面（子母畫面）
76 變更圖像尺寸和位置
77 只聆聽音訊（畫面關閉）
77 重新設定圖像模式設定
調整音效品質
78 選擇音效模式
79 套用音效
使用音效支援功能
80 選擇揚聲器
80 指定電視的安裝類型
80 透過 Samsung 藍牙音訊裝置聆聽電視音效
81 透過藍牙耳機收聽電視
81 透過與 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器收聽電視聲音
83 啓用數位音訊輸出
84 在 3D 模式中聆聽 3D 音訊
84 重設所有音效設定

系統和支援

設定時間和使用定時器
85 設定目前的時間
87 使用定時器
使用螢幕烙影保護和省電功能
89 防止螢幕烙影
89 降低電視的耗電量
使用 Anynet+ (HDMI-CEC)
90 設定 Anynet+ (HDMI-CEC)
90 使用Anynet+ (HDMI-CEC)
更新電視的軟體
92 將電視的軟體升級至最新版本
92 自動更新電視
防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊
93 檢查電視和連接的儲存裝置中是否存在惡意程式碼
94 設定其他功能
使用其他功能
95 快速執行協助工具功能
95 啓用專供視障人士使用的語音指南
96 調整功能表的透明度
96 黑底白字（高對比度）
96 放大字體（適用於視障人士）
96 了解遙控器（適用於視障人士）
96 透過藍牙耳機收聽電視（適用於聽障人士）
96 變更功能表語言
97 設定密碼
97 檢查通知
97 啓用遊戲模式
97 享受豐富的色彩與絕佳的影像品質（BD Wise）
98 啓用/停用聲音反饋
98 鎖定/解鎖控制桿
98 在開機時顯示/隱藏 Samsung 標誌
98 讓電視的開機速度更快

98 消除閃爍現象
99 將電視註冊爲 DivX 認證裝置（觀賞付費 DivX 電影）
99 將電視還原爲出廠預設值
99 將電視用作展示機型（適用於商店）

解決疑難

取得支援
100 透過遠端管理進行支援
101 尋找服務的聯絡資訊

影像出現問題
102 測試影像

我聽到的聲音不夠清楚。
104 測試聲音

我無法清楚看見 3D 影像
105 測試 3D 影像品質

廣播出現問題

無法連接電腦

我無法連線到網際網路

排程錄影/Timeshift 功能沒有作用

Anynet+ (HDMI-CEC) 沒有作用

我在啓動/使用應用程式時發生問題

我的檔案無法播放

我想要重設電視

其他問題

注意事項和附註

使用錄製和 Timeshift 功能之前
111 使用錄製和排程錄影功能之前
112 使用 Timeshift 功能之前

使用 3D 模式前請先閱讀
113 3D 注意事項

各個 3D 模式支援的解析度
117 HDMI
117 色差端子
117 數位頻道
117 視訊/相片

使用 應用程式 前請先閱讀

使用網路瀏覽器前請先閱讀

播放相片、視訊或音樂檔案前請先閱讀
121 使用相片、影片與音樂檔案的限制
122 支援的外部字幕
122 支援的內部字幕
123 支援的影像格式和解析度
123 支援的音樂格式和編解碼器
124 支援的視訊編解碼器

安裝電視後必讀
126 圖像尺寸與輸入訊號
126 安裝 Kensington 防盜鎖
127 設定無線網際網路連線前請先閱讀

連接電腦前請先閱讀（支援的解析度）
128 IBM
128 MAC
129 VESA DMT

針對視訊訊號支援的解析度
130 CEA-861

使用藍牙裝置前請先閱讀
131 使用藍牙的限制

授權

詞彙

使用Smart Hub

連線到網際網路

選單 > 網絡 > 網路設定

透過有線或無線網路連線將電視連線到網際網路。

設定 Smart Hub

按下遙控器上的 按鈕。 當您首次啓動 Smart Hub 時，則會出現設定 Smart Hub 畫面。 遵循螢幕上的指示進行並完成所需設定。

使用Smart Hub

按下 按鈕開啓 Smart Hub，並且使用 Smart Hub 提供的功能。

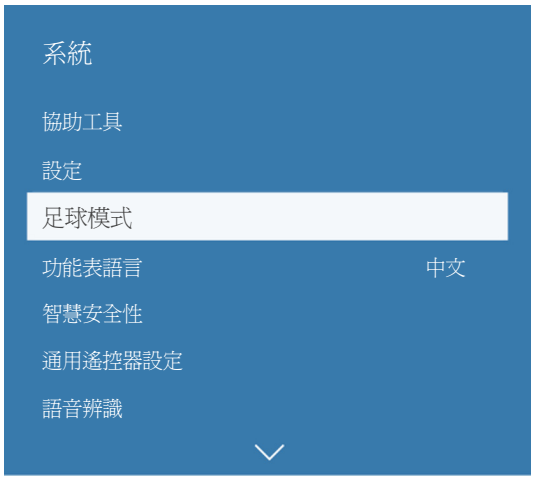
如需詳細資訊，請參閱「Smart Hub」。

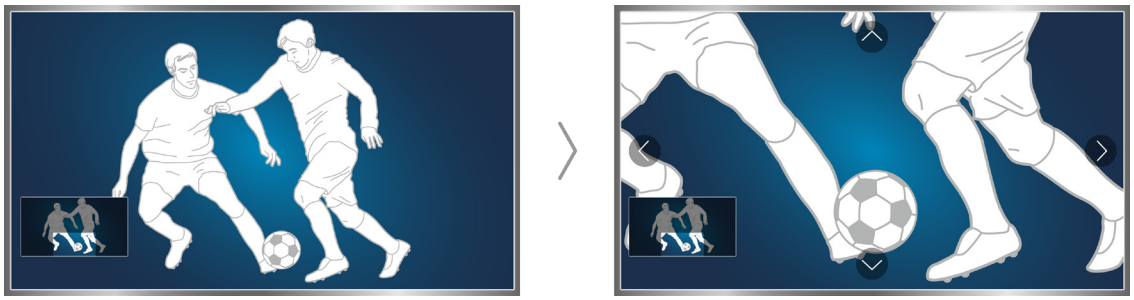
提升運動賽事的觀看體驗

啓動足球模式

選單 > 系統 > 足球模式

將足球模式設爲開啓。





您可以在使用足球模式時將畫面放大。 將焦點移到畫面內即可放大。

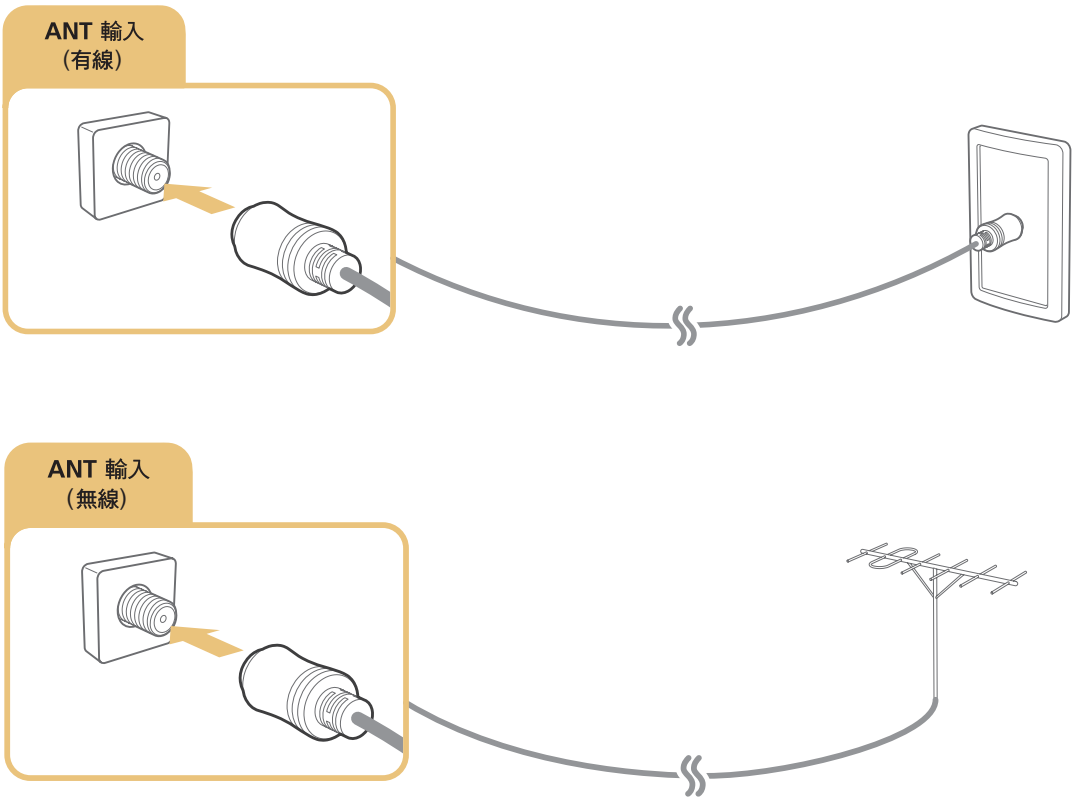
- 依型號而定，您電視的功能表可能與上圖不同。
- 特定地理區域的實際名稱可能會有所不同。
- 如需詳細資訊，請參閱「使用讓運動足球模式節目更加逼真」。

連接天線（天線）

必須將電視連接至天線或纜線插座才能接收廣播訊號。

按照下圖中的方式將天線或纜線插座的纜線連接至的 ANT IN 接頭。

如果連接有線電視接收盒或衛星接收器，就不用連接天線。



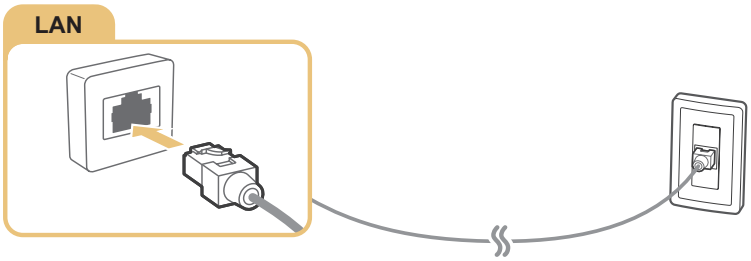
連線到網際網路

建立有線網際網路連線

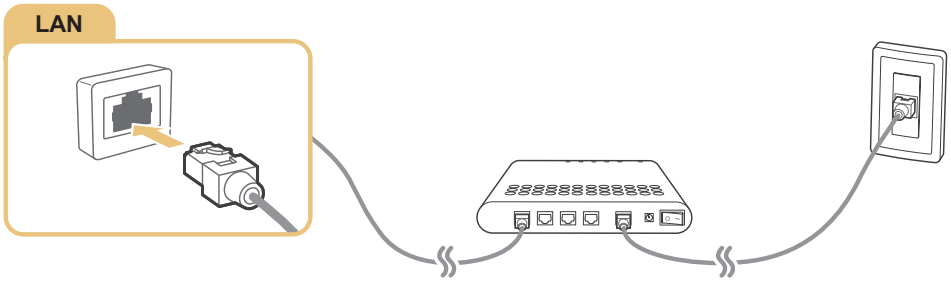
使用區域網路纜線

有三種方式可將電視連線到網際網路存取點，如以下圖解所示：

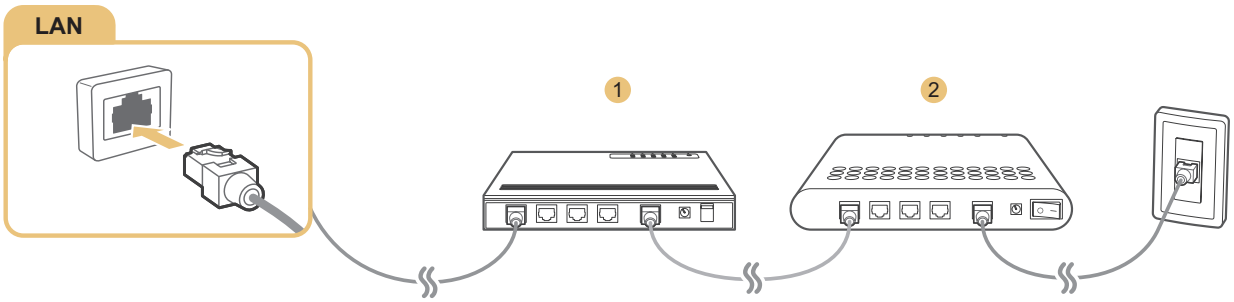
- 牆上式的區域網路插孔



- 外部數據機



- IP 路由器 + 外部數據機



我們建議使用 Cat 7 區域網路纜線將您的電視連結至網際網路存取點。

如果網路速度低於 100/10Mbps，電視將無法連線到網際網路。

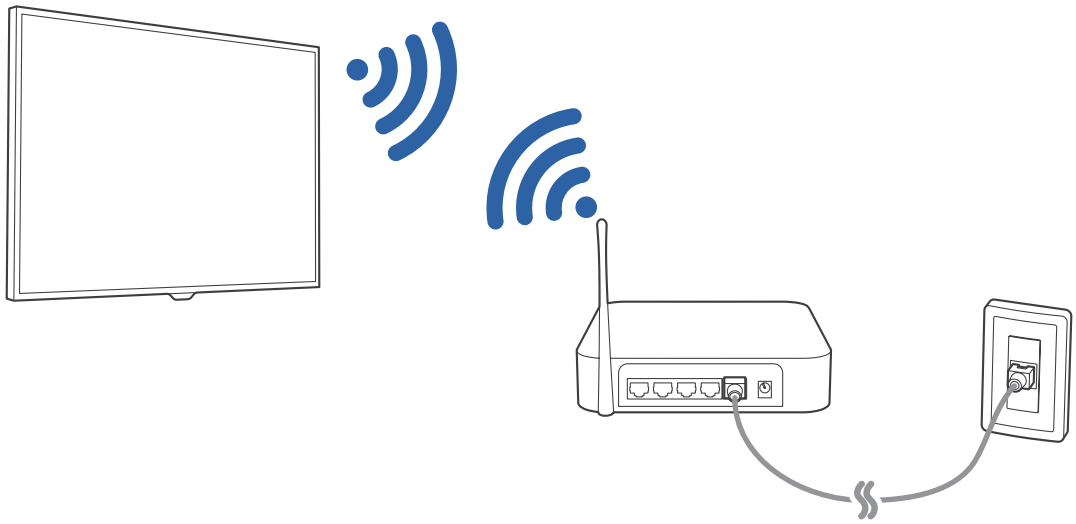
自動連線到有線網際網路

選單 > 網絡 > 網路設定 立即嘗試

自動連線到可用網路。

1. 選擇有線。
2. 網路連線成功之後，您會看見確認訊息。 若是連線失敗，請再試一次，或以手動方式連線。

建立無線網際網路連線



自動連線到無線網際網路

選單 > 網絡 > 網路設定

嘗試連接之前，先確定您是否有無線路由器的 SSID（名稱）和密碼設定。

1. 選擇無線。 電視會自動顯示可用的無線網路清單。
2. 選擇網路。 如果想要的網路未出現在清單中，則會返回網路設定畫面
3. 如果您的網路啓用安全功能，則請輸入密碼。 如果您的網路未啓用安全功能，電視會略過螢幕鍵盤並且立刻嘗試連接。

以 WPS 連線到無線網際網路

選單 > 網絡 > 網路設定

如果路由器具有 WPS（Wi-Fi 保護設定）按鈕，您可以利用該按鈕將電視自動連接到路由器。

1. 選擇無線。 電視會自動顯示可用的無線網路清單。
2. 選擇停止，然後選擇 WPS。
3. 兩分鐘內按下無線路由器上的 WPS 或 PBC 按鈕。
4. 電視會嘗試連線到網路。

檢查網際網路連線狀態

選單 > 網絡 > 網路狀態 立即嘗試

依型號而定，您電視的功能表可能與上圖不同。

檢視目前的網路和網際網路狀態。

變更電視在網路上的名稱

選單 > 網絡 > 設備名稱 立即嘗試

您可以變更電視在行動裝置和筆記型電腦上顯示的名稱。

1. 選擇設備名稱功能表中的網絡。
2. 選擇出現在清單中的名稱。 或者，選擇使用者輸入手動輸入名稱。

網際網路連線問題的疑難排解

有線網際網路連線問題疑難排解

找不到網路纜線

確認網路纜線是否已經插上。如果已經連接，請確定已開啓路由器電源。 如果已經開啓，請將其關閉後重新開啓。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 請確定路由器上已啓用 DHCP 伺服器，然後重設路由器。
2. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

無法連線到網路

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 確認路由器上是否已啓用 DHCP 伺服器。 然後，將路由器拔出再插回。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路連接埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

無線網際網路連線問題疑難排解

無線網路連線失敗

如果沒有發現所選的路由器，請前往網路設定並且選擇正確的路由器。

無法連線到無線路由器

1. 檢查路由器是否已開啓。 如果已經開啓，請關閉後重新開啓。
2. 必要時輸入正確的密碼。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 確認路由器上是否已啓用 DHCP 伺服器。 然後，將路由器拔出再插回。
2. 必要時輸入正確的密碼。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

無法連線到網路

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 必要時輸入正確的密碼。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路連接埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

連接視訊裝置

您的電視有各種接頭可用於外部裝置的視訊輸入。 底下是一份以畫質遞減順序排列的精選連接器清單。

- HDMI
- 色差端子
- 複合端子 (A/V)

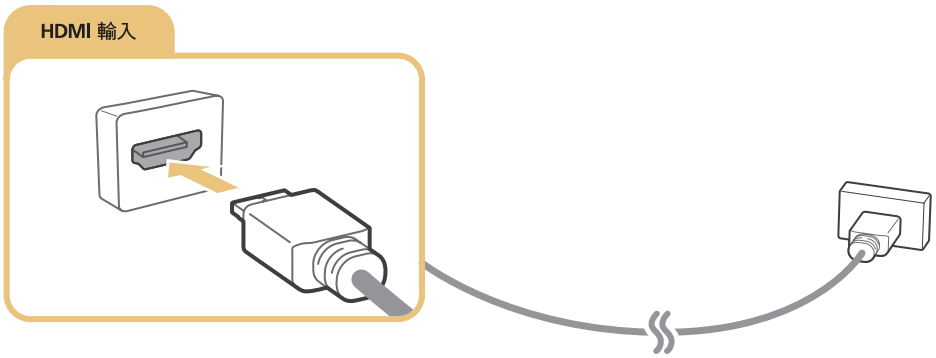
藉由 HDMI 連接器連接視訊裝置和電視，可獲得最佳畫質。 若裝置上沒有 HDMI 接頭，請試試色差端子的接頭。

使用 HDMI 纜線連接

以下是建議的 HDMI 纜線類型：

- 高速 HDMI 纜線

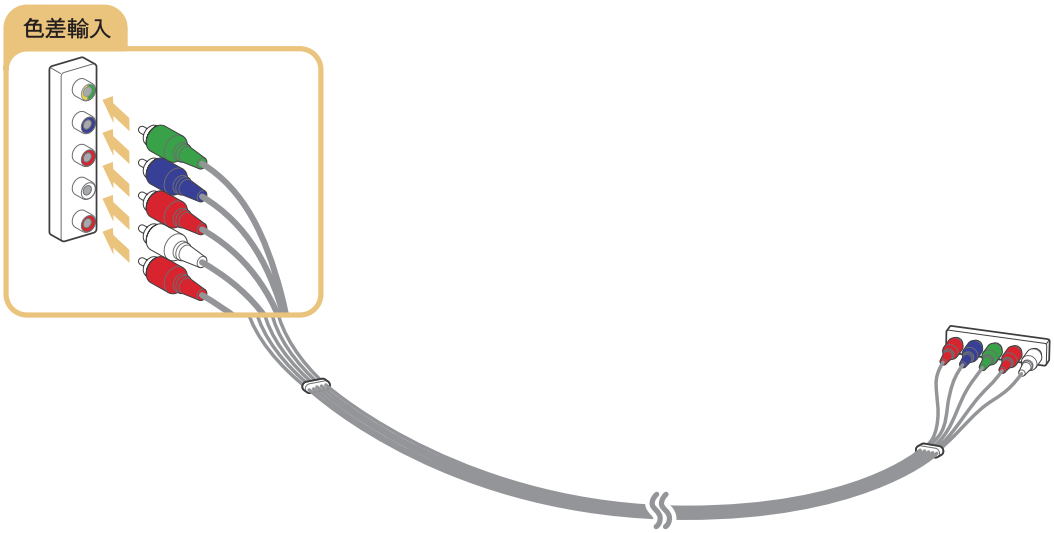
按照下圖中的方式，將 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI 輸入接頭和裝置的 HDMI 輸出接頭。



對於使用 HDMI 轉接 DVI 纜線連接的電腦，將 編輯裝置類型 設定爲 DVI PC, 而使用 HDMI 纜線連接的電腦則設定爲 PC。此外，對於使用 HDMI 轉接 DVI 纜線連接的 A/V 裝置，將編輯裝置類型 設定爲 DVI 裝置。

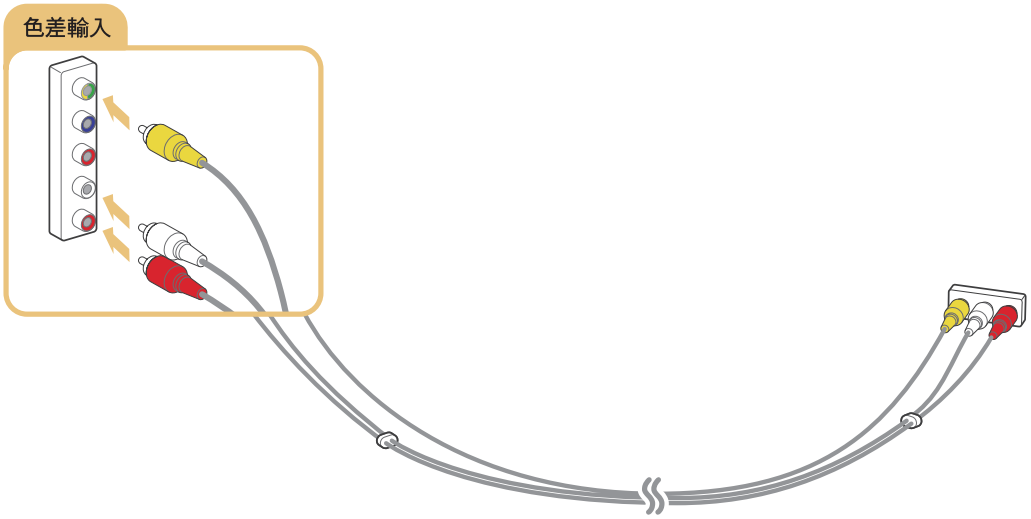
使用色差端子纜線連接

按照下圖中的方式，將色差端子纜線連接到電視的色差端子輸入接頭和裝置的色差端子輸出接頭。
請確定纜線色彩與接頭色彩相符。



使用複合端子 (A/V) 纜線連接

按照下圖中的方式，將 AV 纜線連接到電視的 AV 輸入接頭和裝置的 AV 輸出接頭。
請確定纜線色彩與接頭色彩相符。



音訊輸入與輸出接頭

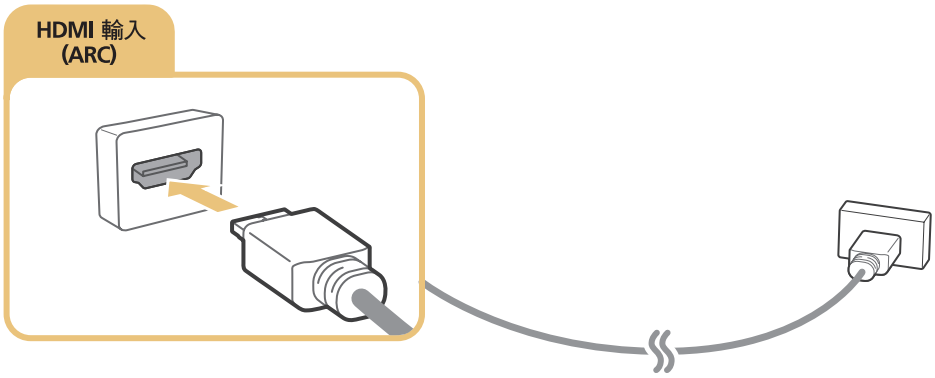
您的電視具有各種用於外部裝置音訊輸入的接頭。 以下是這些接頭。

- HDMI/ARC（音訊回傳頻道）
- 數位音訊（光纖）
- 音訊（類比）

使用 HDMI 纜線（ARC）連接

ARC（音訊回傳頻道）可以讓電視經由單一的 HDMI 纜線輸出數位音效至音訊裝置，以及從相同的音訊裝置輸入數位音效。 不過，ARC 只能透過 HDMI (ARC) 連接埠來使用，而且只能在電視連接到啓用 ARC 功能的 AV 接收器時使用。

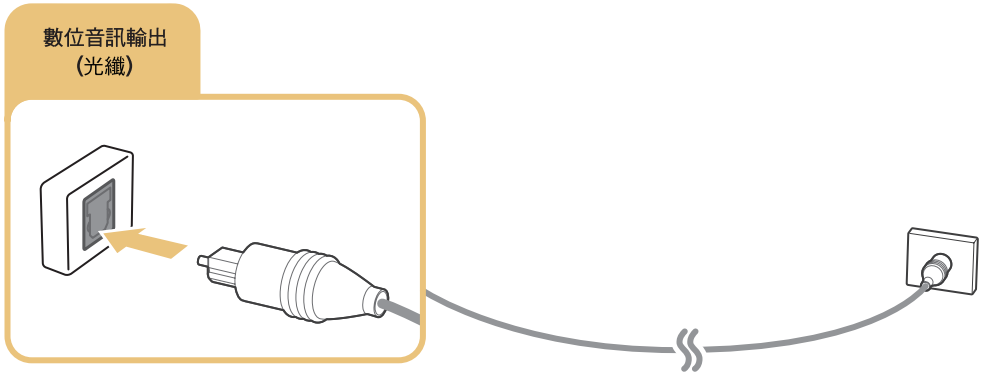
按照下圖中的方式，將 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI (ARC) 輸入接頭和裝置的 HDMI 輸出接頭。



連接數位音訊（光纖）纜線

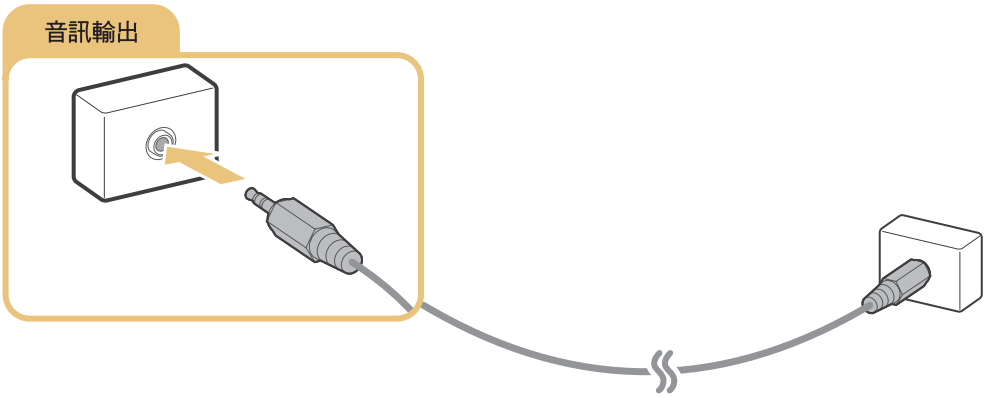
您可以用數位音訊（光纖）接頭連接 AV 接收器和電視，就能聆聽數位音訊。

按照下圖中的方式，將光纖纜線連接到電視的數位音訊輸出接頭和裝置的數位音訊輸入接頭。



連接耳機

按照下圖中的方式，將耳機連接到電視的耳機輸出接頭。



連接電腦

您可以使用的連接如下所列。

將電視當作電腦螢幕使用

- 以 HDMI 纜線連接 HDMI 連接埠。
- 以 HDMI 轉接 DVI 纜線連接 HDMI (DVI) 連接埠。

在電視上觀看或播放儲存在電腦中的內容

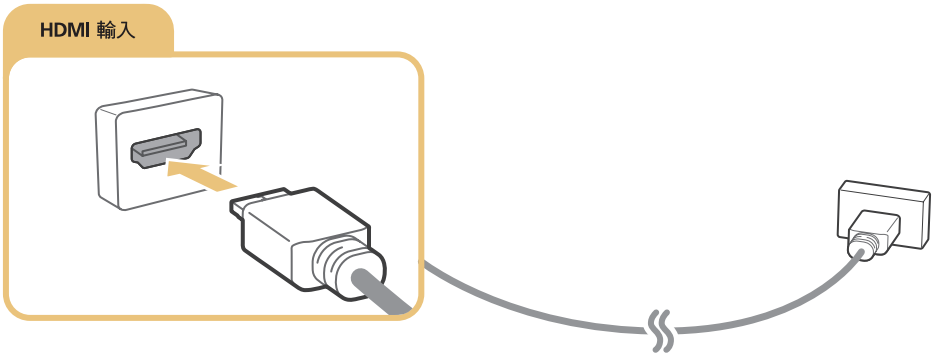
- 透過您的家用網路連接。

透過 HDMI 連接埠連接

建議使用下列其中一種 HDMI 纜線類型進行 HDMI 連接：

- 高速 HDMI 纜線
- 具備乙太網路功能的高速 HDMI 纜線

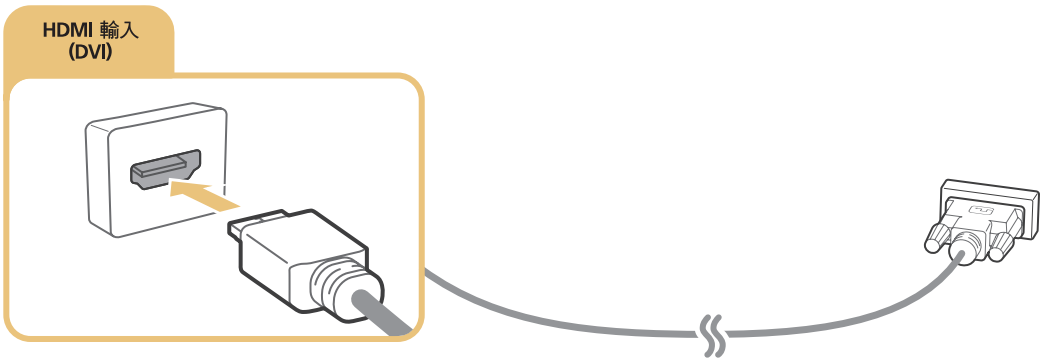
按照下圖中的方式，將 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI 輸入接頭和裝置的 HDMI 輸出接頭。



使用 HDMI 轉接 DVI 纜線連接

如果您電視的圖形卡不支援 HDMI 介面，請使用 DVI（互動式數位視訊）轉接 HDMI 纜線連接電腦和電視。 不過，HDMI 轉接 DVI 的連接只支援 HDMI (DVI) 連接埠，不支援音訊傳輸。 若要聆聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。

按照下圖中的方式，將 HDMI 轉接 DVI 纜線連接到電視的 HDMI (DVI) 連接埠和電腦的 DVI 輸出連接埠。



透過您的家用網路連接

您可以在電視上快速存取和播放儲存在電腦中的相片、視訊和音樂檔案。

1. 將電視和電腦連線至相同的路由器或 AP。 當您將其連線到相同的路由器或 AP 後，就會設定家用網路。
2. 在電腦上選擇 [控制台] > [網路和網際網路] > [網路和共用中心] > [變更進階共用設定]，然後選擇 [選擇媒體串流選項...] 以啓動媒體串流。
3. 從清單將電視設定爲 [已允許]。
4. 啓動電腦上的 Windows Media Player。 選擇 [設定] > [媒體櫃管理]，然後新增儲存相片、視訊和音樂檔案的位置，以便在電視上播放。

   如需關於播放內容的詳細資訊，請參閱「播放儲存在電腦或行動裝置上的多媒體內容」。

或者，您可以將檔案移到 Windows Media Player 指定的預設資料夾，然後在電視上播放或檢視。

連接行動裝置

您可以將智慧型手機或平板電腦等行動裝置直接連接到電視，或者連接到網路，即可在電視螢幕上顯示行動裝置的畫面或播放其內容。 您可以使用的連接如下所列。

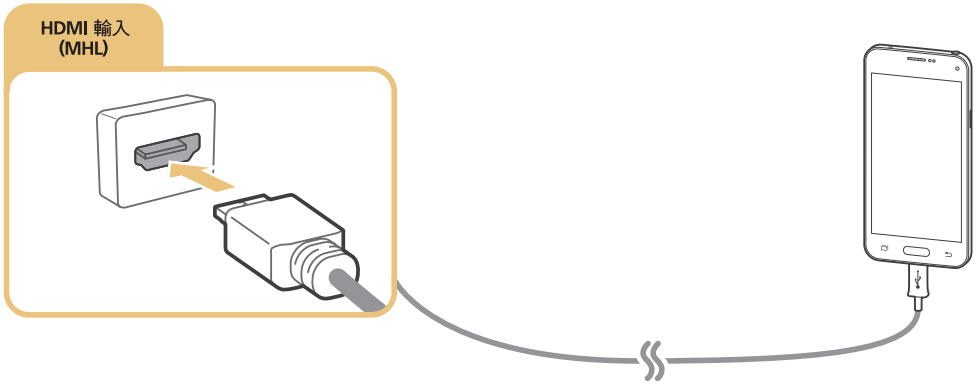
- 使用 MHL 轉接 HDMI 纜線在電視上觀看行動裝置畫面。
- 將行動裝置的畫面鏡像至電視（Screen Mirroring）。
- 不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）
- 透過 Samsung Smart View 2.0 連接行動裝置。

使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

您可以使用 MHL（行動高畫質/高音質連結）功能在電視上顯示行動裝置的畫面。 不過，MHL 只能透過電視的 HDMI（MHL）連接埠使用，而且只能搭配啓用 MHL 功能的行動裝置使用。 如需關於在行動裝置上設定 MHL 的資訊，請參閱裝置的使用者手冊。

連接 MHL 轉接 HDMI 纜線會自動將圖像尺寸切換爲符合螢幕大小。 如果您使用 HDMI 轉接器，則此設定不會自動變更。此時，請在功能表中手動設定。

按照下圖中的方式，將 MHL 轉接 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI (MHL) 輸入接頭和行動裝置的 USB 連接埠。



使用Screen Mirroring

選單 > 網絡 > Screen Mirroring 立即嘗試

您可用無線方式將啓用鏡像功能的行動裝置連接到電視，然後在電視上播放儲存在裝置上的視訊和音訊檔案。 鏡像是指同時在電視和行動裝置上播放行動裝置中的視訊和音訊檔案。

透過行動裝置連接

1. 在您的行動裝置上啓動 Screen Mirroring 功能。 行動裝置會搜尋可連接的裝置。
2. 從清單中選擇電視， 電視即會自動允許連接，而裝置會進行連接。
3. 選擇允許即可連接行動裝置。

   所有先前允許的行動裝置會自動連接，無須經過許可。

   如果您選擇拒絕，裝置就無法連接。 若要變更被拒絕裝置的連接狀態，請選擇選單 > 網絡 > 多媒體裝置管理員，選擇裝置，再選擇允許。

自動允許連接

1. 選擇選單 > 網絡 > Screen Mirroring > Screen Mirroring，您也可以按遙控器上的訊號源按鈕並且選擇螢幕頂端清單的 Screen Mirroring 來啓動螢幕鏡像。
2. 在您的行動裝置上啓動螢幕鏡像功能。 行動裝置會搜尋可連接的裝置。
3. 從清單中選擇電視， 電視即會自動允許連接，而裝置會進行連接。

   行動裝置無法連接時，請將電視與行動裝置關閉再開啓。

不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

選單 > 網絡 > Wi-Fi Direct 立即嘗試

您可以將具有 Wi-Fi Direct 功能的行動裝置直接連接到電視，無需使用無線路由器或 AP。 經由 Wi-Fi Direct 連接行動裝置和電視後，您就可以在電視上播放儲存在行動裝置上的相片、視訊與音樂檔案。

1. 在行動裝置上啓用 Wi-Fi Direct，然後在電視上執行 Wi-Fi Direct。 電視會自動掃描及顯示一份可用裝置的清單，電視的名稱也會出現在行動裝置上。
2. 從清單中選擇裝置，以起始連接。 如果電視提出連接要求，行動裝置上會出現權限訊息，反之亦然。
3. 允許連接。 電視和行動裝置會進行連接。

如需關於多媒體內容的詳細資訊，請參閱「播放儲存在電腦或行動裝置上的多媒體內容」。

若要確認允許或拒絕連線的行動裝置，請選擇選單 > 網絡 > 多媒體裝置管理員。

當您將行動裝置更靠近啓用 Wi-Fi Direct 的電視時，畫面的左下角就會顯示連線允許確認視窗，以便於您可輕鬆進行連接。

管理先前連接的行動裝置的連接狀態

1. 選擇選單 > 網絡 > 多媒體裝置管理員。 電視會顯示先前已連接到電視或者嘗試連接到電視但被拒絕的裝置的清單， 也會顯示連接狀態（允許/拒絕）。
2. 選擇裝置。
3. 從清單中選擇連接類型或者刪除裝置。

只有裝置之前已連接到電視或者嘗試過連接但被拒絕，才能使用此功能。

透過 Samsung Smart View 2.0 連接行動裝置

此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

當您在連接到電視的行動裝置上安裝然後啓動 Samsung Smart View 2.0 時，您就可以在電視上播放行動裝置的多媒體內容，例如影片、相片和音樂。 您也可以使用行動裝置傳送文字訊息或控制電視。

使用外部裝置變更輸入訊號

按訊號源按鈕，可在連接電視的外部裝置之間切換。

- 選項

  若要檢視選項功能表，請按向下的方向按鈕。 選項功能表中所顯示的功能可能包括以下各項：

  各產品的接頭名稱可能會有所不同。

  – 編輯裝置類型：您可以變更所連接外部裝置的類型。 選擇您要的外部裝置。

    例如，您可以使用 HDMI 纜線將連接到電視的電腦指定爲「PC」。 也可以使用 HDMI 轉接 DVI 纜線將 AV 裝置指定爲 DVI 裝置。

  – 名稱編輯：您可以將連接到電視的裝置重新命名，以便於容易辨識外部訊號源。

  – 資訊：顯示有關所連接裝置的資訊。

  – Anynet+ (HDMI-CEC)：顯示連接電視之 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容裝置的清單。

    此選項僅於 Anynet+ (HDMI-CEC) 設定爲開啓時可用。

  – 移除 USB 裝置：拔除連接至電視的 USB 裝置。

連接注意事項

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。

將其連接到電視時請參閱外部裝置的操作手冊。 外部裝置數量及其名稱和位置，可能依製造商而有所不同。

HDMI 的連接注意事項

- 使用粗細爲 14 公釐（或更細）的 HDMI 纜線。
- 使用未通過認證的 HDMI 纜線，可能導致畫面空白或連接錯誤。
- 有些 HDMI 纜線和裝置可能因爲 HDMI 規格不同，而與電視不相容。
- 此電視不支援 HDMI 乙太網路通道。 乙太網路是以按照 IEEE 標準化的同軸電纜建立的 LAN（區域網路）。
- 嘗試使用長度在 3 公尺內的纜線以取得最佳的 UHD 觀看品質。
- HDCP 2.2 只能使用電視的 HDMI(MHL) 連接埠。 HDCP 是「高頻寬數位內容保護」的縮寫，用於保護視訊版權。
- 許多電腦的顯示卡沒有 HDMI 連接埠，但是有 DVI 連接埠。 若您的電腦顯示卡有 DVI 連接埠，可使用 HDMI 轉接 DVI 纜線將電腦連接到電視。 如需詳細資訊，請參閱「使用 HDMI 轉接 DVI 纜線連接」。
- 如果您使用 HDMI 轉接器，電視會將訊號辨識爲 HDMI 訊號，並且回應方式可能與連接 MHL 轉接 HDMI 纜線時不同。
- 如果訊號源設定爲 HDMI 且 3D 自動檢視設定爲自動1 或自動2，則某些特定功能（例如 Smart Hub）可能無法使用。 若是如此，請將 3D 自動檢視或 3D 模式設定爲關閉。

  此功能僅 6400 系列型號支援。

音訊裝置的連接注意事項

- 若要獲得更好的音質，可使用 AV 接收器。
- 使用光纜連接裝置並不會自動關閉電視揚聲器。 若要關閉電視揚聲器，請將選擇揚聲器 (選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器) 設定爲電視揚聲器以外的選項。
- 在您使用音訊裝置時若發出不尋常的雜音，有可能是音訊裝置本身的問題。 發生這類狀況時，請向音訊裝置製造商尋求協助。
- 數位音訊只能用於 5.1-聲道廣播。

電腦的連接注意事項

- 如需電視所支援解析度的資訊，請參閱「連接電腦前請先閱讀（支援的解析度）」。
- 只要一啓動檔案共用功能，就可能出現未經授權擅自存取的情況。 當不需要存取資料時，請停用檔案共用功能。
- 您的電腦和 Smart TV 必須連接到相同的網路。

行動裝置的連接注意事項

- 若要使用 Screen Mirroring 功能，行動裝置必須支援諸如 AllShare Cast 或 Screen Mirroring 等鏡像功能。 若要查看您的行動裝置是否支援鏡像功能，請瀏覽行動裝置製造商的網站。
- 若要使用 Wi-Fi Direct，行動裝置必須支援 Wi-Fi Direct 功能。 請確認您的行動裝置是否支援 Wi-Fi Direct。
- 行動裝置和您的 Smart TV 必須在相同的網路中彼此連接。
- 視網路狀況而定，視訊或音訊可能會間歇性地停止。

使用電視螢幕上的「工具」功能表

按下工具按鈕可在電視螢幕上顯示「工具」功能表。 以下爲可用的功能表選項。

- 圖像尺寸: 變更圖像尺寸。
- 圖像模式: 變更圖像模式。
- 網路設定：可讓您以有線或無線的方式將電視連線到網際網路。
- 字幕: 選擇此按鈕以顯示協助工具捷徑面板。 選擇要開啓或關閉的選項。
- 揚聲器清單: 讓您選擇播放電視音訊的揚聲器。
- 睡眠計時器: 經過預設時間後，自動關閉電視。
- 說明書 開啓說明書。

  「工具」功能表的選項可能會依型號和地理區域而有所不同。

  若要變更第一排功能表選項的位置，請按住遙控器上的 Enter 按鈕。

利用鍵盤控制電視

選單 > 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 立即嘗試

某些型號與 USB HID 級的鍵盤不相容。

連接鍵盤

連接 USB 鍵盤

將鍵盤纜線插入電視的 USB 埠。

連接藍牙鍵盤

1. 讓藍牙鍵盤進入待機狀態。
2. 選擇選單 > 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 新增藍牙鍵盤。 電視將自動掃描可用的鍵盤。 立即嘗試

   如果沒有偵測到您的鍵盤，請將鍵盤放在靠近電視處，然後選擇更新。 電視將再次掃描可用的鍵盤。
3. 選擇掃描清單中的藍牙鍵盤，然後選擇配對與連接。 螢幕上隨即顯示數字。
4. 接著使用藍牙鍵盤輸入數字。 如此會將藍牙鍵盤與電視配對。

使用鍵盤

將 USB 或藍牙鍵盤連接電視後，您可以使用以下遙控功能。

- 方向鍵（移動焦點）、Windows 鍵（選單按鈕）、功能表清單鍵（工具按鈕）、Enter 鍵（選擇/執行項目）、ESC（返回按鈕）、數字鍵（數字按鈕）
- F1（A）、F2（B）、F3（C）、F4（D）、F5（）、F6（訊號源按鈕）、F7（頻道按鈕）、F8（靜音或 按鈕）、F9/F10（音量按鈕）、F11 / F12（頻道按鈕）
- Page Up/Page Down： 上/下捲動網頁瀏覽器。
- 按住 Enter 鍵： 在 Smart Hub 畫面上，瀏覽至項目並且按住 Enter 鍵以顯示「選項」功能表。

變更鍵盤設定

選擇選單 > 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 鍵盤選項。 立即嘗試

- 鍵盤語言

  顯示您可在鍵盤上使用的語言，並讓您選擇一個語言。

- 鍵盤類型

  顯示鍵盤類型的清單，並可讓您選擇符合您所選鍵盤語言的類型。

  鍵盤類型清單會視您在鍵盤語言所選的語言而有所不同。

- 切換輸入語言

  顯示您可在語言間切換的按鍵清單，並可讓您選擇按鍵。

利用滑鼠控制電視

選單 > 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 立即嘗試

某些型號與 USB HID 級的滑鼠不相容。

連接 USB 滑鼠

將滑鼠纜線插入電視的 USB 埠。

連接藍牙滑鼠

1. 讓藍牙滑鼠進入待機狀態。
2. 選擇選單 > 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 新增藍牙滑鼠。 立即嘗試
3. 從掃描清單選擇藍牙滑鼠，然後選擇配對與連接。 如此將配對藍牙滑鼠和電視。

使用滑鼠

您可以使用此指標以控制電腦的相同方式控制電視。

- 選擇和執行項目

  按一下滑鼠左鍵。

- 捲動電視功能表或畫面

  將滑鼠滾輪上下滾動。

- 結束電視功能表或功能

  將指標置於畫面的空白處，然後按下滑鼠左鍵。

變更滑鼠按鈕和指標速度

選單 > 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 滑鼠選項 立即嘗試

- 主要按鈕

  決定用來選擇和執行項目的按鈕（左鍵或右鍵）。

- 指標速度

  調整指標的移動速度。

使用QWERTY 鍵盤輸入文字

使用其他功能

在QWERTY 鍵盤上選擇 ⚙。 以下爲可用的選項：

- 建議文字

  啓用或停用建議文字功能。 鍵盤會顯示建議的單字，讓您更輕鬆輸入文字。

  此功能在特定環境下無法使用。

- 重設建議的文字資料

  將建議單字和記憶的單字都予以刪除，就會清除該清單。

- 預測下一個字元 (使用方向按鈕時)

  啓用或停用文字預測功能。

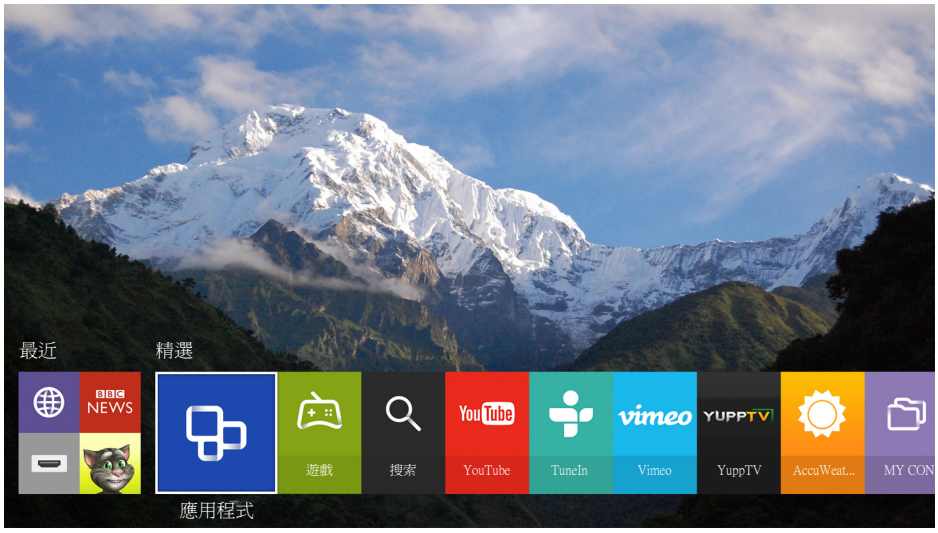
- 語言

  從清單選擇語言。

  此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

Smart Hub

選單 > Smart Hub > 開啓 Smart Hub 立即嘗試



顯示的影像可能依特定型號和地區而異。

您可利用 Smart Hub 瀏覽 Web、下載應用程式。 此外，您還可以享用儲存在外接儲存裝置上的相片、視訊和音樂檔案。

將手指放在指向鍵上可在畫面上顯示指標。 選擇畫面底部的 ，以啓動 Smart Hub。

若要在使用 Smart Hub 所提供的服務時執行 Smart Hub，則前往上述的相同路徑。

移除或釘選最近群組中的項目

若要移除或釘選 最近 群組中的項目，請選擇項目上方所顯示的 。 以下爲可用的圖示。

- : 刪除項目。雖然您從 最近 群組移除項目，但是並不會從電視將其移除。
- : 將項目釘選到第一個位置。若要解除釘選項目，請再次選擇 。

自動啓動 Smart Hub

選單 > Smart Hub > 自動啓動設定 > Smart Hub

您可以在開啓電視時自動啓動 Smart Hub。

測試 Smart Hub 連接

選單 > 支援 > 自我診斷 > Smart Hub 連接測試

當 Smart Hub 沒有作用時，請選擇 Smart Hub 連接測試。 連線測試會透過檢查網際網路連線、ISP 以及 Samsung 伺服器和 App 服務來診斷問題。

- 完成測試後，如果 Smart Hub 還是有問題，請聯絡您的網際網路服務供應商或 Samsung 服務中心。

使用 Smart Hub 教學課程

選單 > 支援 > Smart Hub 教學課程

您可以詳細瞭解使用 Smart Hub 和 Smart Hub 服務的基本知識。

重設 Smart Hub

選單 > Smart Hub > 重設 Smart Hub 立即嘗試

您可以移除儲存在電視中的 Samsung 帳戶以及連結到帳戶的所有一切，包括應用程式。

- 有些 Smart Hub 服務爲付費服務。 若要使用付費服務，您必須有服務供應商的帳戶或 Samsung 帳戶。 如需詳細資訊，請參閱「以 使用 Smart Hub Samsung 帳戶」。
- 若要使用此功能，電視必須連線到網際網路。
- 視服務供應商、語言或地區而定，部分 Smart Hub 功能可能無法使用。
- 您的網際網路服務若中斷，可能會導致 Smart Hub 服務停止供應。
- 若要使用 Smart Hub，您必須同意使用者合約和隱私權政策。 否則，您將無法存取相關的功能和服務。 您可以瀏覽至 條款與政策 以檢視選單 > Smart Hub > 條款與政策的完整內容。 如果您想停止使用 Smart Hub，可以撤銷合約。 立即嘗試
- 若要檢視有關 Smart Hub 的說明資訊，請選擇 畫面上的 最近 按鈕。

以 使用 Smart Hub Samsung 帳戶

建立 Samsung 帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶

有些 Smart Hub 服務爲付費服務。 若要使用付費服務，您必須有服務供應商的帳戶或 Samsung 帳戶。

您可以電子郵件地址作爲 ID 建立一個 Samsung 帳戶。

- 若要建立 Samsung 帳戶，您必須同意 Samsung 帳戶使用者合約和隱私權政策。 若要檢視合約的完整內容，請選擇選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 條款與條件、隱私權政策。
- 另外，您也可以在 http://content.samsung.com 上建立 Samsung 帳戶。在您擁有帳戶後，您就可以在電視和 Samsung 網站上使用同一個 ID。

建立 Samsung 帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 建立帳戶 > 建立 Samsung 帳戶

您可以遵循畫面上的指示建立 Samsung 帳戶。 在建立 Samsung 帳戶後，您就會自動登入您的 Samsung 帳戶。

- 如果您想要閱讀條款與條件，請選擇檢視詳細資料。
- 如果您希望您的帳戶受到保護，請在密碼欄位下的欄位選擇密碼 (安全性：高)。
- 如果您希望在開啓電視時，電視自動將您登入，請勾選自動登入。

使用 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 建立帳戶 > Create a Samsung account using Facebook

輸入您的 Facebook ID 和密碼，然後遵循畫面上的指示完成帳戶設定。 在建立 Samsung 帳戶後，您就會自動登入您的 Samsung 帳戶。

- 當您以 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶時，Samsung 帳戶與 Facebook 帳戶將會自動連結。

登入 Samsung 帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 登入

您可以自動登入您的 Samsung 帳戶並且使用 Smart Hub 功能。

將您的 Samsung 帳戶註冊至電視

如果您已有 Samsung 帳戶，您可以將帳戶註冊至電視。 在 Samsung 帳戶畫面上選擇 + > 登入並按照畫面上的指示進行。

登入儲存在電視上且已註冊的 Samsung 帳戶

如果您註冊 Samsung 帳戶，它就會儲存在電視上。 若要登入已註冊的 Samsung 帳戶，只要在電視上加以選擇即可。

若要變更登入方式，請參閱「變更及新增資訊至 Samsung 帳戶」。

將 Samsung 帳戶連結到外部服務帳戶

當您以連結 Samsung 帳戶與外部服務帳戶的方式登入 Samsung 帳戶時，您可以自動登入所連結應用程式的帳戶。

若要使用連結服務帳戶，您必須先登入 Samsung 帳戶。

連結或中斷連接服務帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 連結服務帳戶

- 連結服務帳戶

  從清單選擇帳戶並且遵循螢幕指示登入帳戶。 服務帳戶便會連結至 Samsung 帳戶。

- 中斷與連結帳戶的連接

  從清單選擇帳戶並且遵循螢幕指示中斷與帳戶的連結。

變更及新增資訊至 Samsung 帳戶

選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 編輯設定檔

您可以管理您的 Samsung 帳戶。 使用電視螢幕上顯示的鍵盤輸入密碼，然後選擇完成。 您可以執行畫面上的以下功能。

若要變更帳戶資訊，您必須登入 Samsung 帳戶。

- 變更您的設定檔影像
- 將您的臉孔註冊至 Samsung 帳戶

  註冊的臉孔將做爲Login Options使用。
- 選擇 Samsung 帳戶登入方法
- 開啓或關閉自動登入
- 輸入基本用戶資訊
- 訂閱 Samsung 電子快訊

從電視刪除 Samsung 帳戶

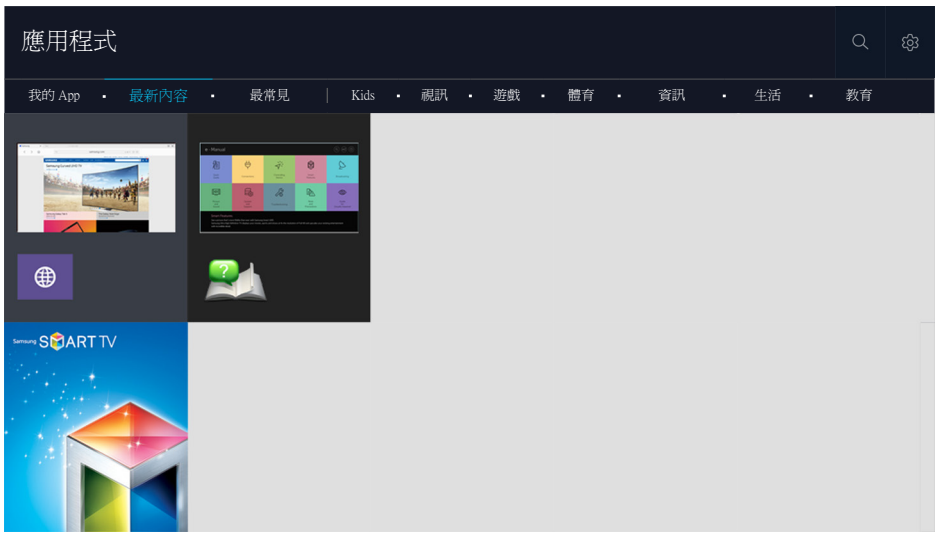
選單 > Smart Hub > Samsung 帳戶 > 從電視移除帳戶

您可以將 Samsung 帳戶和密碼資訊從電視中移除。 與任何外部帳戶連結的帳戶資訊也會從電視移除。

您必須登入 Samsung 帳戶才能移除帳戶資訊。

使用應用程式服務

> 精選 > 應用程式



螢幕影像可能會依機型有所不同。

您可以在電視上安裝相對應的應用程式，以享受各種內容，包括新聞、運動、天氣和遊戲。 您可以從 Smart Hub 下載應用程式。 選擇畫面上顯示的應用程式或從畫面頂端選擇類別，例如最常見、最新內容，然後在所選的類型中選擇應用程式。 您也可以管理我的 App 中已下載的應用程式。

若要使用此功能，電視必須連線到網際網路。

第一次啓動 Smart Hub 時會自動安裝預設應用程式。 預設應用程式可能依地區而異。

使用快顯選項功能表管理應用程式

透過跳出的選單管理應用程式將焦點移至第二行或低於一個應用程式，然後按住Enter鍵。該選單中會顯示出以下功能。

- 刪除
- 檢視詳細資料
- 重新安裝

快顯功能表可能依應用程式而有所不同。

檢視詳細資訊畫面

將焦點移到應用程式，然後按下 Enter 按鈕。 您也可以選擇「檢視詳細資料」功能。 請參閱上文。

安裝應用程式

快速安裝應用程式

1. 在 應用程式 畫面上選擇類別。
2. 將焦點移至應用程式，並按住 Enter 按鈕。 隨即顯示內容功能表。
3. 選擇下載。 選擇的應用程式就會安裝在電視上。

- 按住標準遙控器上的 Enter 按鈕。
- 您可以在應用程式畫面上檢視已安裝的應用程式。
- 您也可以在詳細應用程式資訊畫面中安裝應用程式。
- 當電視的內部記憶體不足時，您可以將應用程式安裝在 USB 裝置上。
- 只有當 USB 裝置連接電視時，才能執行安裝在 USB 裝置上的應用程式。 如果在執行應用程式時中斷 USB 裝置的連接，應用程式將會終止。
- 您無法在電腦或另一台電視上執行安裝在 USB 裝置上的應用程式。

啓動應用程式

您在 應用程式 畫面上選擇應用程式，就可以啓動該應用程式。 以下圖示會出現在選定的應用程式中，其代表意義如下：

- ：應用程式已安裝在 USB 裝置上。
- ：應用程式有密碼。
- ：應用程式已安裝。

啓用自動應用程式更新

選單 > Smart Hub > 應用程式自動更新

若要自動更新應用程式，請將應用程式自動更新設定爲開啓。 當有更新程式可用時，便會自動更新應用程式。

將應用程式從電視移除

在 應用程式 畫面選擇要移除的應用程式，然後按住 Enter 按鈕進行確認。 如果您想要移除多個應用程式，請選擇所有要刪除的應用程式並且選擇畫面頂端的選項，然後選擇刪除我的 App。

- 按住標準遙控器上的 Enter 按鈕。
- 確保在移除應用程式時，也一併移除相關的應用程式資料。

鎖定與解鎖應用程式

在 選項 > 鎖定/解鎖我的 App 畫面上選擇應用程式，然後選擇要鎖定或解鎖的應用程式。 所有選擇的應用程式都會鎖定或解鎖。

更新應用程式

在 選項 > 更新應用程式 畫面上選擇應用程式。 電視會搜尋應用程式的更新，然後顯示清單。 掃描之後，您可以更新部分或所有的應用程式。

重新排列應用程式

選擇 選項 > 分類方式 畫面上的應用程式，然後遵循所選的要求，依日期、時間或其他方式排序應用程式。

爲所購買的應用程式評分

您可以在詳細資訊畫面上使用左右方向按鈕設定星星個數。

使用其他應用程式功能

選單 > Smart Hub > 自動啓動設定 > 頻道綁定應用程式和跑馬燈

您可以設定其他應用程式功能。

使用頻道綁定應用程式

頻道綁定 App 會提供有關頻道上可用的內容和服務的資訊。 您可以在收看電視時使用安裝在電視上並且連結特定頻道的應用程式，接收電視節目的資訊與其他相關服務。

- 只有在電視上安裝支援頻道綁定應用程式和跑馬燈的應用程式之後，才能使用此功能。

使用說明書

啓動說明書

選單 > 支援 > 說明書

您可以檢視包含電視主要功能相關資訊的內嵌說明書。 按下遙控器上的 E-MANUAL 按鈕。

1. 從說明書畫面選擇類別。 所選類別的內容隨即出現在畫面右方。
2. 在清單中選擇一個項目。 隨即顯示對應的說明書主題。

    您也可以從 Samsung 網站下載一份說明書。

    藍色文字（例如圖像模式）表示功能表項目。

使用說明書中的按鈕

（搜索）：顯示搜尋畫面。 輸入搜尋字詞，然後選擇完成。 在搜尋結果中選擇項目以載入對應頁面。

（索引）：顯示索引畫面。 在清單中選擇主題以瀏覽至相關頁面。

（開啓的頁面）：顯示之前已讀取頁面的清單。 選擇頁面。 說明書便會跳至選擇的頁面。

從說明書主題頁面存取相關聯的功能表畫面

（立即嘗試）：可連結到相對應的項目並立刻了解此項功能。

（連結）：讓您存取對應的參考頁面。

說明書無法從一些功能表畫面存取。

將說明書更新至最新版本

您可以更新應用程式的相同方式更新說明書。

使用網頁瀏覽器

您可以像使用電腦一樣，在電視上瀏覽網際網路，甚至可以在子母畫面上同時觀賞電視節目。 選擇說明以檢視網頁瀏覽器的資訊。

使用鍵盤和滑鼠可使瀏覽 Web 更加方便。

不過瀏覽頁面可能會與電腦上看到的不同。

瀏覽偏好設定

設定瀏覽設定以符合您的需求。 選擇☰ > 設定。

- 一般

  在經過一段時間沒有動作後就自動隱藏標籤或功能表列，或者重設所有使用者設定。

  您的書籤和瀏覽歷史記錄將不會重設。

- 首頁

  設定您啓動網頁瀏覽器時的首頁。

- 搜尋引擎

  搜尋您輸入的資訊，並且顯示結果網頁。

- 隱私權與安全性

  防止您存取不當網頁，或者設定爲不儲存瀏覽歷史記錄。

- 封鎖的頁面

  封鎖或解除封鎖頁面。 您可以管理要封鎖的頁面清單。

- 核准的頁面

  限制只使用您已許可的頁面。 若要使用此選項，請設定密碼。 您可以新增或移除許可的頁面。

- 編碼方式

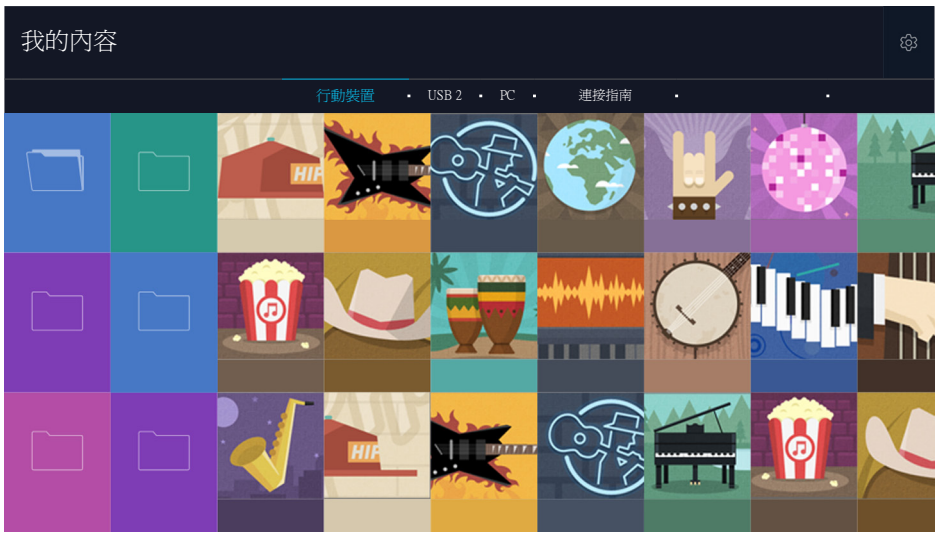
  將編碼方式設定爲自動，或者從清單選擇編碼方式。

- 關於

  顯示網頁瀏覽器的目前版本。

使用我的內容服務

> 精選 > 我的內容



螢幕影像可能會依機型有所不同。

您可以在電視上播放儲存在 USB 裝置、行動裝置與相機等儲存裝置上的媒體內容。 當您將儲存裝置連接電視時，電視會顯示具有所連接裝置名稱的標籤。 選擇標籤以確認儲存裝置上的內容。

如果電視不支援媒體的內容或儲存裝置，您將無法播放這些內容。 如需詳細資訊，請參閱「播放相片、視訊或音樂檔案前請先閱讀」。

在連接 USB 裝置之前備份重要的檔案。 Samsung 對於任何損壞或遺失的檔案概不負責。

播放媒體內容前請先閱讀

若要將電視連接電腦，請參閱「連接電腦」。

若要將電視連接 USB 或外部儲存裝置，請將裝置連接至電視的 USB 連接埠。

若要將電視連接行動裝置，請參閱「"連接行動裝置」。

播放電腦或行動裝置上的多媒體內容

在連接到電腦或行動裝置之前，請先設定網路設定。

播放儲存在電腦或行動裝置上的多媒體內容

> 精選 > 我的內容

若要在電視上播放電腦或行動裝置中的多媒體內容，您必須在電視上允許連接電腦或行動裝置。

1. 連接電腦或行動裝置。 電視會顯示裝置的名稱並且列出裝置中的媒體檔案。
2. 從清單選擇要播放的媒體檔案。 隨即播放所選媒體。
3. 選擇 ■ 按鈕以停止播放，或按下返回按鈕。

另外，您也可以移至要播放的媒體內容，然後按下 ▶ 按鈕播放內容。

若要透過家用網路連線至電腦，請參閱「連接電腦」。

由電腦或行動裝置分享的內容可能會因爲內容的編碼類型和檔案格式而無法播放。

若要透過 Smart View 2.0 連接行動裝置，請參閱「連接行動裝置」。

內容可能會因爲網路狀態無法流暢播放。 若發生此狀況，請將內容傳輸到 USB 儲存裝置，然後從該裝置播放內容。

播放儲存在 USB 裝置的媒體內容

1. 在我的內容 畫面上選擇 USB 裝置名稱。 電視會列出儲存在 USB 裝置中的媒體內容。
2. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。 媒體內容隨即播放。
3. 選擇 ■ 按鈕以停止播放，或按下返回按鈕。

以 UHD 級解析度播放影片時，無法使用動作控制。

或者，如果您在訊號源畫面上選擇 USB 裝置，則電視會自動跳到我的內容畫面。

安全移除 USB 裝置

1. 按訊號源按鈕。 訊號源畫面隨即出現。
2. 選擇要移除的 USB 裝置，並按住 Enter 按鈕。
3. 選擇清單中的移除 USB 裝置。

檢視相片時可使用的按鈕和功能

您可以在檢視相片時按下 Enter 按鈕，以顯示可用的選項。 您也可以在檢視相片時檢視儲存在電視上的相片的縮圖。 選項會在按下返回按鈕時消失。

- 暫停 / 播放

  開始或停止投影片放映。 您可以使用投影片放映逐一播放資料夾中的所有相片。

- 前一頁 / 下一頁

  檢視上一張/下一張相片。

- 暫停背景音樂 / 播放背景音樂

  啓動或停止背景音樂。

- 選項

功能	說明
投影片速度	設定投影片速度。
幻燈片效果	在投影片放映中套用轉場效果。
縮放及旋轉	以原來的 4 倍比例放大。 旋轉相片。
背景音樂	電視顯示相片時播放背景音樂。 音樂檔案必須要與照片檔案儲存在同個USB中。 在播放背景音樂時，畫面上會出現音樂圖示。 使用音樂圖示時，您可以暫停目前的音樂檔案或播放其他音樂檔案。
選擇揚聲器	您可以選擇使用哪個揚聲器撥放背景音樂。
揚聲器清單	可讓您選擇要播放背景音樂的揚聲器。 電視揚聲器：透過電視揚聲器播放背景音樂。 音訊輸出/光纖：透過外部揚聲器播放背景音樂。 揚聲器設定：透過您所需的揚聲器播放背景音樂。 音效模式：當您透過電視揚聲器播放音樂期間變更音效模式。 等化器: 讓您調整特定頻率範圍的響度，以控制音效的豐富度。 若要還原預設值，請選擇 重設。
音效模式	變更音效模式設定。 此功能僅有在背景音樂播放時使用。
圖像模式	變更圖像模式設定。
資訊	顯示目前相片的詳細資訊。

檢視影片時可使用的按鈕和功能

您可以在觀看視訊時按下 Enter 按鈕，以顯示可用的選項。 選項會在按下返回按鈕時消失。

- 暫停 / 播放

  暫停或播放視訊。 當視訊暫停時，您可以使用下列功能。

  當視訊暫停時，電視不會播放音訊。

  – 步進： 按 ❚❚ 按鈕一次一個畫格逐一掃描暫停的影片。
  – 慢動作： 按 ▶▶ 按鈕以慢速 (1/8、1/4、1/2) 播放視訊。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉視訊。 重複選擇按鈕可以將倒轉或快轉的速度增加至正常的 3 倍。 若要恢復正常播放速度，請按 ▶ 按鈕。

- 前一頁 / 下一頁

  播放上一個或下一個視訊。 按 |◀◀ 按鈕兩次以播放上一個視訊。 按 |◀◀ 一次可從頭重新開始目前的視訊。

  若要播放下一個視訊，請按 ▶▶| 按鈕。

- 重覆

  反覆播放當前視頻文件或在同一個文件夾中反覆所有視頻文件。

- 選項

功能	說明
圖像尺寸	變更畫面大小。 各視訊支援的圖像尺寸可能會有所不同。
字幕	控制視訊的字幕。 字幕：開啓或關閉字幕。 語言：設定字幕語言。 同步：當視訊和字幕不同步時，您可以調整同步功能。 重設同步：將字幕同步調整值重設爲 0。 大小：變更字幕的字型大小。 編碼方式：如果顯示的字幕不正確，您可以變更編碼語言。
旋轉	旋轉視訊。
圖像模式	變更圖像模式設定。
音效模式	變更音效模式設定。
揚聲器清單	電視揚聲器：透過電視揚聲器播放視訊音效。 音訊輸出/光纖：透過外部揚聲器播放視訊音效。 揚聲器設定：透過您所需的揚聲器播放電視音效。 音效模式：當您透過電視揚聲器播放視訊音效期間變更視訊音效模式。 等化器: 讓您調整特定頻率範圍的響度，以控制音效的豐富度。 若要還原預設值，請選擇 重設。
音頻語言	選擇音訊語言。 此功能只適用於支援多聲道的視訊。
資訊	顯示與視訊有關的詳細資訊。

播放音樂時可使用的按鈕和功能

- 暫停 / 播放

  暫停或繼續播放音樂。

- 前一頁 / 下一頁

  播放上一個或下一個音樂檔案。 按 ⏮ 按鈕兩次可播放前一個音樂檔案。 按 ⏮ 按鈕一次會從頭重新開始目前的音樂檔。

  按下 ⏭ 按鈕可播放下一個音樂檔案。

- 重覆

  重複播放目前音樂檔案或相同資料夾中的所有音樂檔案。

- 隨機式

  依隨機順序播放音樂檔案。

- 揚聲器清單

  - 電視揚聲器：透過電視揚聲器播放音樂。
  - 音訊輸出/光纖：透過外部揚聲器播放音樂。
  - 揚聲器設定：透過您所需的揚聲器播放音樂。
  - 音效模式：當您透過電視揚聲器播放音樂期間變更音效模式。
  - 等化器: 讓您調整特定頻率範圍的響度，以控制音效的豐富度。 若要還原預設值，請選擇 重設。

- 畫面關閉

  只在螢幕關閉時播放音樂檔案。

以 HD 品質聆聽音樂

您可以享受 HD 原生品質的 HD 音樂。 移到我的內容服務，然後選擇要以 HD 品質播放的音樂檔案。

播放 HD 音訊格式之前將HD 音訊（選單 > 音效 > 其他設定 > HD 音訊）設定爲開啓。

- 標準的音訊訊號是以 48 kHz 進行取樣，而 HD 音訊訊號則是以 96 kHz 進行取樣。
- 某些 S/PDIF 接收器可能不相容。 對於這些不相容的接收器，請停用 HD 音訊模式並改用一般音訊模式。
- 有些外部音訊播放器是以 HDMI、藍牙或 Wi-Fi 網路連接，無法播放 HD 音訊訊號。
- HD 圖示將會顯示於支援 HD 音訊格式的音樂檔案清單中。
- 選擇音樂檔案，然後選擇 ▶ 進行播放。
- 若要停止播放 HD 音樂，請在播放期間將 HD 音訊模式設定爲關閉。 下一個音樂檔案會以標準音訊訊號播放。
- 執行 Multi-Link Screen 時若播放 HD 音樂檔案，則會自動終止 Multi-Link Screen。

媒體內容清單畫面中的功能

您可以在儲存裝置的媒體內容清單畫面上使用以下功能。

- 篩選依據

  篩選媒體內容以顯示您想要的媒體類型。

- 分類方式

  排序內容清單。 排序方式會視您選擇的內容類型變動。

  - 當篩選依據設爲全部時無法使用此功能。

- 播放選定項目

  從媒體內容清單播放所選的媒體內容。

  - 當篩選依據設爲全部時無法使用此功能。

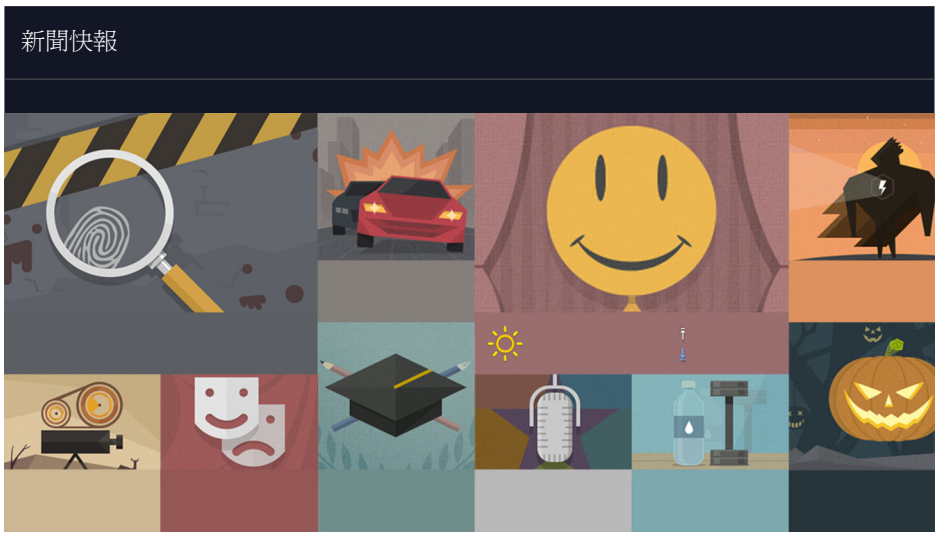
- 刪除

  從媒體內容清單刪除錄製的媒體內容。

  - 當篩選依據設爲全部時無法使用此功能。

使用新聞快報服務

> 精選 > 新聞快報



螢幕影像可能會依機型有所不同。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

您可以用聰明而便利的方式尋找每日各種主題的即時更新資訊。新聞快報 會提供您最新的新聞標題、重大新聞、熱門議題以及氣象預報。

在您使用新聞快報服務之前，請檢查電視是否已連線到網際網路。

使用新聞快報內容

- 觀看新聞視訊

  您可以觀看最新的新聞視訊及其相關新聞視訊。

- 閱讀文章

  您可以閱讀畫面上的新聞文章。

- 檢視天氣資訊

  您可以檢視所設定城市目前的天氣和 7 天的天氣預報。

您可在清單中最多設定 5 個城市。

使用足球服務

> 精選 > 足球

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

您可以得到各種關於世界足球賽的資訊，包括影片、最新消息、賽程和比分。 您也可以將您喜愛的球隊加入我的最愛清單，就能輕易存取您最愛球隊的資訊。

在您使用足球服務之前，請檢查電視是否已連線到網際網路。

以您喜愛的足球球隊設定足球畫面

您可以設定足球服務畫面爲只顯示您所喜愛的足球球隊。 若要將球隊新增至畫面頂端的最愛足球球隊清單中，請選擇清單旁的 +，然後選擇球隊。 新增球隊之後，如果您選擇我的最愛足球球隊清單中的球隊，其在聯盟中的排名、比賽結果、賽事影片和賽程都會顯示在足球服務畫面的內容區域中。

您最多可以新增 6 個球隊至我的最愛足球球隊清清單。

使用其他功能

選擇足球服務畫面頂端的 。 以下爲可用的功能：

- 新增球隊

  顯示聯盟選擇畫面，讓您新增球隊到我的最愛足球球隊清單中。

- 移動球隊

  可讓您重新排列所選球隊的順序。

- 移除球隊

  從我的最愛足球球隊清單中移除所選的球隊。

觀看足球視訊

您可以觀看最喜愛足球隊的足球視訊和精彩片段。 在足球服務畫面，選擇一個球隊，然後選擇您要觀看的視訊。

觀看足球視訊時可使用的按鈕和功能

- 播放 / 暫停

  暫停或播放視訊。

- 前一頁 / 下一頁

  播放上一個或下一個視訊。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉視訊。

- 重覆

  重複播放視訊。

- 選項

功能	說明
圖像尺寸	變更畫面大小。
圖像模式	可讓您變更目前視訊的圖像模式。
音效模式	當您透過電視揚聲器播放視訊時變更目前視訊的音效模式。
揚聲器清單	電視揚聲器：透過電視揚聲器播放視訊音效。 音訊輸出/光纖：透過外部揚聲器播放視訊音效。 揚聲器設定：透過您所選的揚聲器播放電視音效。 音效模式：當您透過電視揚聲器播放視訊音效期間變更視訊音效模式。 等化器: 讓您調整特定頻率範圍的響度，以控制音效的豐富度。 若要還原預設值，請選擇 重設。

數位廣播資訊一覽

使用指南

選單 > 播映中 > 指南

您可以從「指南」取得各個數位頻道節目的總覽。

每次按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕，就能在指南中以 24 小時爲單位往任一方向移動。

- 指南 中的資訊只適用於數位頻道。 並不支援類比頻道。
- 若要檢視指南，您首先必須設定電視的時鐘（選單 > 系統 > 時間 > 時鐘）。

啓動「指南」後若要存取「指南」功能，請按住遙控器上的 Enter 按鈕。 隨即顯示快顯視窗，列出以下功能。

- 頻道篩選

  如果您選擇頻道篩選，就可以變更頻道清單中顯示的頻道。

- 排程管理員

  顯示排程管理員。

  - 如需關於排程管理員的詳細資訊，請參閱「設定 排程收看」。

- 編輯最愛頻道

  讓您將指南所選的頻道設定爲喜愛頻道。

- 檢視詳細資料

  顯示所選節目的詳細資訊。 節目資訊可能會依廣播訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  – 在其他頻道上選擇目前的節目，然後選擇檢視詳細資料以觀賞或錄製節目。
  – 選擇即將播出的節目，再選擇檢視詳細資料以設定排程收看或排程錄影。

    - 如需關於收看或排程收看的資訊，請參閱「設定 排程收看」。
    - 您只能檢視未來時刻的節目表。
    - 如需關於排程錄影的詳細資訊，請參閱「錄製節目」。

- 錄製

  立即錄製所選節目。

查看目前節目資訊

您可以按下 Enter 按鈕取得正在觀看的節目的資訊。

若要查看關於目前節目的資訊、即時錄製目前節目或者套用 Timeshift 功能，請在「節目資訊」視窗中選擇節目。

若要檢視關於即將播出之節目的資訊，請使用向左或向右方向按鈕。 若要設定節目的排程收看或排程錄影，則選擇該節目。

- 按標準遙控器上的 Enter 或訊息按鈕。
- 若要檢視節目資訊，您首先必須設定電視的時鐘（選單 > 系統 > 時間 > 時鐘）。
- 如需關於排程錄影的詳細資訊，請參閱「錄製節目」。
- 節目資訊可能會依輸入訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。
- 如需關於排程收看的詳細資訊，請參閱「設定 排程收看」。

變更廣播訊號

選單 > 播映中 > 天線

您可以選擇您偏好接收數位廣播內容的方式。

- 如果電視連接有線或衛星接收器，便不需要此功能。

檢查數位頻道訊號資訊與強度

選單 > 支援 > 自我診斷 > 訊號訊息 立即嘗試

您可以檢查數位頻道的訊號資訊和強度。

- 如果您的電視連接獨立的無線天線，您可以利用訊號強度資訊調整天線，增加訊號強度及改善 HD 頻道收訊。
- 此功能僅適用於數位頻道。

錄製節目

此功能僅適用於數位頻道。 已設定「排程錄影」的節目和頻道旁邊會出現 圖示。

使用錄影功能之前請先閱讀所有注意事項。 如需詳細資訊，請參閱「使用錄製和 Timeshift 功能之前」。

錄製節目

您可以錄製目前和即將播出的節目。

立即錄影

若要開始錄製目前的節目，請按 ● 按鈕。

按標準遙控器上的 ● 按鈕。

從指南使用立即與排程錄影選項

若要立即開始錄製目前的節目，請從指南選擇該節目，然後選擇錄製。 若要啓動未來將播出節目的排程錄影，請從指南選擇該節目，按住 Enter 按鈕，選擇檢視詳細資料，然後選擇排程錄影。

從節目資訊視窗使用立即與排程錄影選項

若要啓動立即錄影或者排程錄影節目，請按 Enter 按鈕。 節目資訊視窗隨即顯示。

若要啓動立即錄影目前的節目，請選擇 ●。 若要啓動未來將播出節目的排程錄影，請按向左或向右方向按鈕移到該節目，按 Enter 按鈕然後選擇 。

按標準遙控器上的 Enter 按鈕或訊息按鈕。

使用排程錄影在特定日期與時間進行錄影

選單 > 播映中 > 排程管理員 > 排程

1. 選擇排程錄影。
2. 爲您要錄製的節目指定訊號源、頻道、重覆、開始時間以及結束時間選項，然後選擇確定即可完成。

使用錄製節目時可用的功能

在錄製節目的同時按下 Enter 按鈕。 畫面上隨即出現以下按鈕與錄影進度列。

- 詳細資訊

  顯示將錄製之節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依廣播訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

- 錄影時間

  設定錄影時間。

- 停止錄製 / 移至實況電視節目

  停止錄影。 / 切換收看爲電視實況節目。

錄製節目時使用遙控器上的按鈕

- 暫停 / 播放

  按下 ▶ 或 ❚❚ 按鈕暫停錄影畫面或繼續播放暫停的錄影畫面。

  - 步進: 按下遙控器上的 ❚❚ 按鈕，可一次一個畫格逐一掃描影片。
  - 慢動作: 按下遙控器上的 ▶▶ 按鈕，以正常速度的 1/2 播放影片。

- 倒轉 / 快轉

  按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕可以 7 個步進將倒轉或快轉加速至最快速度。

  當您在收看目前播映中的節目時無法使用此功能。

管理排程錄影清單

選單 > 播映中 > 排程管理員

您可以一次變更所有排程錄影工作階段的設定或取消排程錄影工作階段。

觀看已錄影的節目

> 精選 > 我的內容

1. 選擇 USB 錄影裝置。 CONTENTS 資料夾會顯示。
2. 從 CONTENTS 資料夾選擇錄製的節目檔，以播放所選的檔案。

使用播放錄影的節目時可用的功能

按下 Enter 按鈕。 隨即顯示以下按鈕。 若要隱藏按鈕，請按 返回 按鈕。

顯示的按鈕可能會依播放的檔案而有所不同。

- 暫停 / 播放

  暫停檔案（錄製的節目），或暫停時恢復繼續播放檔案。

  當視訊已暫停，您可以使用下列功能。 不過，視訊暫停時無法聽見音訊。

  – 步進： 選擇 ❚❚ 按鈕，一次一個畫格逐一掃描視訊。

  – 慢動作： 選擇 ▶▶ 按鈕以正常速度的 1/2 播放視訊。

  顯示的按鈕可能會依將播放的檔案而有所不同。

- 前一頁 / 下一頁

  若要從頭重新啟動目前的視訊，請選擇 |◀◀ 按鈕一次。

  若要播放下一個錄製的節目檔案，請選擇 ▶▶| 按鈕。

- 倒轉 / 快轉

  以 3 個步進將倒轉/快轉速度提升至上限。 若要恢復正常播放速度，請選擇 ▶。

  當您在收看目前播映中的節目時無法使用此功能。

- 重覆

  重複播放目前檔案或相同資料夾中的所有檔案。

- Highlight Player

  顯示目前錄製內容的精采片段。

  在足球模式中錄製的節目已儲存精彩片段時才能使用此功能。

- 選項

功能	說明
圖像尺寸	變更畫面大小。 各視訊支援的圖像尺寸可能會有所不同。
字幕設定	字幕：開啓或關閉字幕。 字幕語言：變更語言。
圖像模式	變更圖像模式。 不是所有型號均提供此功能。
音效模式	變更音效模式。 不是所有型號均提供此功能。
揚聲器清單	讓您選擇播放音訊的揚聲器。 此功能只有在您的電視已連接家庭劇院或接收器時才能使用。
音頻語言	讓您選擇不同的音訊語言。 此功能只適用於支援多聲道的檔案。
資訊	顯示目前檔案的詳細資訊。

管理錄製的檔案

> 精選 > 我的內容

選擇含有錄影內容的 USB 裝置。 隨即出現錄影清單。

用於已儲存檔案清單的功能

- 篩選依據

  只顯示與所選篩選條件相符的檔案。

- 分類方式

  根據所選的檢視模式排序檔案。

  如果篩選設爲全部則無法使用此功能。

- 播放選定項目

  播放所選檔案。 從檔案清單選擇檔案，然後選擇播放。

  如果檢視模式設定爲資料夾檢視，則您僅可選擇相同資料夾內的檔案。 若要將其他資料夾內所含的檔案新增至播放清單，請變更檢視模式。

  如果篩選設爲全部則無法使用此功能。

- 刪除

  刪除所選檔案，鎖定的檔案除外。

  如果篩選設爲全部則無法使用此功能。

設定 排程收看

已設定的節目旁邊會出現 排程收看。

若要設定「排程收看」，您首先必須設定電視的時鐘（選單 > 系統 > 時間 > 時鐘）。

設定頻道的排程收看

設定排程收看數位頻道

您可以在指南或資訊畫面上設定排程收看數位頻道。

- 指南畫面

  在指南畫面上，使用您的遙控器反白顯示您要看的節目，並且加以選擇，然後按住 Enter 按鈕。 在顯示的快顯功能表中選擇排程收看。 如此便已預約收看該節目。 指南畫面重新出現。

- 節目資訊畫面

  或者您也可以按下 Enter 或訊息按鈕。 隨即出現資訊畫面。 按下向左或向右方向按鈕，並且選擇您要收看的節目，然後按 Enter 按鈕。 選擇資訊畫面上出現的 。 如此便已預約收看該節目。

設定排程收看類比頻道

選單 > 播映中 > 排程管理員 立即嘗試

您可以設定排程收看類比頻道。 選擇排程 > 排程收看。 爲您要觀看的節目指定訊號源、頻道、重覆以及開始時間選項，然後選擇確定即可完成。

編輯排程收看

選單 > 播映中 > 排程管理員

在排定畫面上，選擇排程收看。 此時會顯示快顯功能表。 選擇編輯。 變更時間、日期或頻道。 完成時選擇確定。

取消排程收看

選單 > 播映中 > 排程管理員

在排定畫面上，選擇排程收看。 此時會顯示快顯功能表。 選擇刪除。 在快顯功能表中選擇確定。 如此便移除排程收看。

您最多可以設定總共 30 個排程收看和排程錄影項目。

使用 Timeshift

您可以使用 Timeshift 將實況電視節目如同 DVD 般暫停以及倒轉。

啓動此功能時會停用播映中功能。

使用 Timeshift 功能之前請先閱讀所有注意事項。 如需詳細資訊，請參閱「使用錄製和 Timeshift 功能之前」。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

若要在觀看電視時啓用 Timeshift 功能，請按 Enter 按鈕，然後選擇「節目資訊」視窗上的 。 電視將在畫面頂部顯示進度列和以下按鈕：

- 詳細資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依輸入訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  此按鈕只有在觀看實況節目時才能使用。

- 錄製

  立即錄製目前的節目。

- 移至實況電視節目 / 停止 Timeshift

  切換至電視實況節目或結束 Timeshift。

使用 Timeshift 時使用遙控器上的按鈕

- 暫停 / 播放

  按下遙控器上的 ▶ 或 ❚❚ 按鈕以便在使用 Timeshift 功能時暫停目前節目或者繼續。 暫停目前節目時可使用以下功能。 不過，暫停目前節目時不會輸出音訊。

  - 步進： 按下遙控器上的 ❚❚ 按鈕，可一次一個畫格逐一掃描目前的節目。
  - 慢速播放： 選擇 ◀◀/▶▶ 以正常速度的 1/2 播放目前節目。

- 倒轉 / 快轉

  按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕可以 7 個步進將倒轉或快轉加速至最快速度。

  當您在收看目前播映中的節目時無法使用快轉功能。

使用頻道列表

選單 > 播映中 > 頻道列表 立即嘗試

使用頻道列表的話，您就可以在收看電視時變更頻道或查看其他數位頻道的節目。 若要顯示頻道列表，請將手指置於遙控器的指向鍵上。

頻道列表畫面含有以下圖示：

- A：類比頻道
- ♥：喜愛的頻道
- 🔒：鎖定的頻道

按下 < 按鈕。 以下爲可用的功能：

- 新增清單

  可讓您透過從喜愛頻道清單加入頻道來建立新的頻道清單。

  此選項只有在您已將一個或多個頻道至少註冊至一份喜愛頻道清單時才能使用。

- 全部

  顯示選擇的頻道清單。 您可以從清單新增或移除頻道。

- 選項

選項	說明
天線	讓您選擇無線、有線或衛星。 此選項僅適用於特定地理區域的特定型號。
排序	依照頻道數字或名字排序清單（僅限數位頻道）。
類型	將清單排序，使其只包含所選類型的頻道。 您只有在您已在頻道列表中將頻道模式設定爲新增的頻道以及只有新增頻道中含有類型資訊時，才能使用類型。
編輯頻道清單	讓您重新排列頻道列表中的頻道順序，或者從頻道列表移除頻道。
編輯頻道	讓您頻道從索引中移除、還原已移除的頻道，以及重新命名類比頻道。
編輯我的最愛	設定喜愛頻道。 如需詳細資訊，請參閱「建立個人喜愛頻道清單」。

註冊、移除和編輯頻道

選單 > 播映中 > 編輯頻道 立即嘗試

編輯頻道螢幕圖示表示以下意思：

- A：類比頻道
- ：喜愛的頻道
- ：鎖定的頻道

註冊和移除頻道

移除已註冊的頻道

您可以從頻道索引移除已註冊的頻道或所有頻道。 若要移除頻道，請選擇頻道再選擇刪除。 若要移除所有遊戲，請選擇選項 > 全選 > 刪除。

重新新增已移除的頻道

您只能從全部清單將被移除的頻道重新加入。 移除的頻道會在全部清單中以灰色顯示。 若要顯示全部清單， 選擇選項 > 類別 > 全部。 然後，若要將移除的頻道重新加入，請選擇頻道再選擇新增。 若要將所有移除的頻道重新加入，請選擇選項 > 全選 > 新增。

編輯已註冊的頻道

您可以選擇畫面上的選項來存取以下選項。 可用選項可能依廣播訊號而異。

- 全選 / 取消全部選擇

  選擇顯示在編輯頻道畫面上的所有頻道。

- 排序

  (僅限數位頻道)

  依頻道 名字 或 數字變更清單的順序。

- 天線

  您可以選擇無線、有線或衛星。

- 類別

  在清單中顯示所選類別的頻道。

- 編輯我的最愛

  設定喜愛頻道。

  如需詳細資訊，請參閱「建立個人喜愛頻道清單」。

- 重新命名頻道

  重新命名類比頻道。 新名稱長度最多 5 個字元。

- 資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

啓用/停用頻道的密碼保護

選單 > 播映中 > 編輯頻道

您可以在不想讓您的小孩觀看的頻道上啓用密碼保護。

啓用密碼保護之前，請確保頻道鎖定（選單 > 播映中 > 頻道鎖定）已設定爲開啓。

鎖定/解鎖頻道

您可以鎖定或解鎖頻道。 從編輯頻道畫面選擇頻道，然後選擇畫面底部的鎖定或解鎖。 在出現密碼輸入視窗時輸入密碼。

建立個人喜愛頻道清單

喜愛頻道在編輯頻道以及頻道列表畫面中都會以 ♥ 符號突顯。 您最多可以建立 5 份喜愛頻道清單。

將頻道註冊爲喜愛頻道

選單 > 播映中 > 編輯我的最愛

您可以同時註冊多個頻道爲喜愛頻道。

1. 從畫面中的清單選擇您要新增至喜愛頻道清單的頻道。
2. 在畫面上選擇變更我的最愛，以選擇喜愛頻道清單
3. 在畫面上選擇新增。 電視會將您所選的頻道新增至您選擇的喜愛頻道清單。

只檢視和選擇喜愛頻道清單上的頻道

選單 > 播映中 > 頻道列表

您可以只翻閱喜愛頻道清單中的頻道，以及使用上/下按鈕選擇頻道。

1. 按下 < 按鈕。 隨即顯示喜愛頻道清單。
2. 使用上/下按鈕將所選喜愛頻道清單中的頻道反白顯示，然後選擇頻道。 頻道隨即變更。

> 只有在喜愛頻道清單中至少含有一個喜愛的頻道時，才能選擇喜愛頻道清單。

編輯喜愛頻道清單

選單 > 播映中 > 編輯我的最愛

使用編輯喜愛頻道功能表項目

您可以選擇選項畫面上的編輯我的最愛來存取以下選項。

- 全選 / 取消全部選擇

  選擇或取消選擇儲存在電視上的所有頻道。

- 排序

  （僅限數位頻道）

  依頻道名字或數字變更清單的順序。

- 複製到喜愛頻道

  將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

  如需詳細資訊，請參閱「將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。」。

  此選項只有在您已將一個或多個頻道至少註冊至一份喜愛頻道清單時才能使用。

- 重新命名我的最愛

  重新命名現有喜愛頻道清單。

  如需詳細資訊，請參閱「重新命名喜愛頻道清單」。

  此選項只有在您已將一個或多個頻道至少註冊至一份喜愛頻道清單時才能使用。

- 天線

  您可以選擇無線、有線或衛星。

  此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

- 編輯頻道

  讓您管理儲存在電視上的頻道。

  如需詳細資訊，請參閱「註冊、移除和編輯頻道」。

從喜愛頻道清單移除已註冊的頻道。

選擇編輯我的最愛 > 變更我的最愛以移動至含有您所要移除頻道的喜愛頻道清單。 選擇頻道，然後選擇刪除。

重新排列喜愛頻道清單

選擇編輯我的最愛 > 變更我的最愛以移動至含有您要重新排列之頻道的喜愛頻道清單。 選擇頻道，然後選擇變更順序。 即反白顯示「變更順序」。 按上/下方向按鈕以指定頻道的新位置。 按下 Enter 按鈕，將頻道設定到新的位置。

重新命名喜愛頻道清單

選擇編輯我的最愛 > 選項 > 重新命名我的最愛。 選擇您要重新命名的喜愛頻道清單。 使用顯示的螢幕鍵盤輸入新名稱，然後選擇完成。 選擇確定。

將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

選擇編輯我的最愛 > 變更我的最愛以移動至訊號源喜愛頻道清單，然後選擇要複製的頻道。 選擇選項 > 複製到喜愛頻道。 選擇目標喜愛頻道清單，然後選擇確定。 再次選擇確定。

只有在至少一份喜愛頻道清單中有頻道時才能使用複製到喜愛頻道。

使用讓運動足球模式節目更加逼真

選單 > 系統 > 足球模式

足球模式可爲運動賽事提供最佳的影像和音效設定，讓您宛如置身其中。 此外，當您使用足球模式時，如果有錄影裝置連接到電視，您可以在觀看運動比賽時同時使用視訊錄影與 Timeshift 功能，以及觀賞從錄影的運動比賽自動或手動擷取的精彩片段。

- 如需有關錄製節目和使用錄製裝置的詳細資訊，請參閱「錄製節目」。
- 此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。
- 如需關於 Timeshift 功能的詳細資訊，請參閱「使用 Timeshift」。

啓用足球模式

選單 > 系統 > 足球模式 > 足球模式

您可以將足球模式設定爲開啓，使電視的影像與音效模式自動針對運動賽事最佳化。

- 啓用足球模式會將圖像模式變更爲運動場，以及將音效模式變更爲運動場，並且停用部分影像和音效功能表。

自動擷取精彩片段

選單 > 系統 > 足球模式 > 自動錄製精彩內容 立即嘗試

您可以將自動錄製精彩內容設定爲開啓，將電視設定爲自動擷取體育比賽的精彩片段。

不過，進行下列電視操作時，便無法使用自動錄製精彩內容：

- 使用訊號源按鈕切換輸入訊號。
- 使用 3D 模式時
- 開啓音頻描述時
- 當 2 個選台器機型同時錄製 2 個頻道時
- 當您檢視我的內容中的內容時
- 當 Screen Mirroring 功能執行時
- 當您使用精彩內容播放機功能以 UHD 解析度收看目前足球賽事的精采內容時

自動錄製精彩內容的效能取決於所傳輸訊號的特性。

建議您只有在觀賞足球賽事時使用自動錄製精彩內容。 針對其他運動賽事使用此功能可能會顯示不相關的畫面。

使用在足球模式中觀看運動時可用的功能

在足球模式按下 Enter 按鈕時，您可以使用以下功能。

- 縮放

  暫停目前的畫面並使用 4 個方向按鈕放大畫面的任何一部分。

  按標準遙控器上的 A 按鈕。

  您無法在觀看 3D 頻道或使用子母畫面或我的內容時使用此功能。

- 手動錄製精彩內容

  儲存視訊從按下按鈕前 10 秒到按下按鈕後 10 秒的片段。

  按標準遙控器上的 B 按鈕。

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

  您可以將電視設定爲自動儲存精彩片段，使用者不需要進行任何動作。 選擇選單 > 系統 > 足球模式，然後將自動錄製精彩內容設定爲開啓。

- 錄影時間

  設定錄影時間。

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

- 停止錄製 / 移至實況電視節目

  – 當您收看實況節目時停止錄影。

  – 在您觀看錄製的節目時切換至實況節目。

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

- 錄製

  立即錄下您目前在電視上觀看的比賽。

  此功能只有支援錄製功能時才能使用。

- 暫停 / 播放

  暫停或繼續播放視訊。

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

- 倒轉 / 快轉

  按下遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 或

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

  當您在收看目前播映中的節目時無法使用此功能。

- 精彩內容播放機

  顯示精彩內容播放機畫面，並且自動或手動播放錄製檔案中儲存的精彩片段。 不過，進行下列電視操作時，便無法使用精彩內容播放機：

  – 使用訊號源按鈕切換輸入訊號。
  – 使用 3D 模式時
  – 開啓音頻描述時
  – 當 2 個選台器機型同時錄製 2 個頻道時

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

- 同時觀看實況電視節目

  讓您在觀看錄影節目時於子母畫面視窗中觀看目前的節目。 若要結束子母畫面模式，請再按一次按鈕。 不過，進行下列電視操作時，便無法使用同時觀看實況電視節目：

  – 使用訊號源按鈕切換輸入訊號。
  – 使用 3D 模式時
  – 開啓音頻描述時
  – 當 2 個選台器機型同時錄製 2 個頻道時
  – 當您以 UHD 解析度收看足球賽事時

  只有在進行錄影時才能使用此功能。

  此功能只有在觀看錄製節目時才能使用。

- 詳細資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  此功能只有在觀看實況節目時才能使用。

在足球模式中觀看錄下的比賽

您可以在我的內容畫面上檢視錄下的遊戲。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

如需詳細資訊，請參閱「觀看已錄影的節目」。

電視觀看支援功能

掃描可用頻道

選單 > 播映中 > 自動調頻 > 自動調頻 立即嘗試

您可以讓電視自動透過電視天線輸入接頭掃描所接收的全部頻道並且編制索引。 選擇開始。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

如果電視有連接有線電視接收盒或衛星接收器，則不需要進行此動作。

選擇播送音訊選項

選單 > 播映中 > 音訊選項 立即嘗試

您可以選擇適合廣播內容的音訊選項。

- 多聲道

  設定目前廣播的音訊。視廣播訊號或節目而定，可以將多聲道設爲單聲道或立體聲。 如果廣播訊號或節目不支援立體聲，此選項會自動設定爲單聲道。 選擇節目以查看您收看的節目是否以含有您所要語言的同步翻譯的音軌傳輸。 如果是，選擇要收聽翻譯的音軌。

- 音頻語言

  變更預設音訊語言。

  – 主要音訊：設定主要音訊語言。
  – 次要音訊：設定次要音訊語言。

  此選項僅適用於數位頻道。

  可用語言可能依廣播而異。

- 音頻格式

  變更音訊格式。

  支援的音訊格式可能依廣播節目而異。

  此選項僅適用於數位頻道。

使用頻道設定

掃描所有數位頻道

選單 > 播映中 > 頻道設定 > 數位手動調頻

不是所有型號均提供此功能。

您可以手動掃描所有數位頻道並爲其編制索引。 掃描的頻道會自動儲存在電視中。 若要從清單移除頻道，請使用「編輯頻道」。

微調畫面

選單 > 播映中 > 頻道設定 > 微調

當類比影像出現晃動或充滿雜訊時，微調訊號使影像清晰。

此功能僅適用於類比廣播。

調整影像品質

選擇圖像模式

選單 > 影像 > 圖像模式 立即嘗試

您可以選擇提供最佳收看體驗的圖像模式。

- 動態

  當環境亮度太亮以至於影像不易觀看時，可以使影像更清晰些。

- 標準

  這是適用於大多數環境的預設模式。

- 正常

  減少眼部疲勞。

- 電影

  使螢幕變暗、減少炫光，以及舒緩眼部疲勞。 在昏暗室內觀看電視或觀看電影時使用此模式。

- 娛樂

  使影像清晰，讓觀賞體驗更爲動態。

  此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

  當輸入信號來源設定爲 PC 時，只有標準和娛樂模式能使用。

  當電腦連接到電視，但是無法使用娛樂模式時，則將編輯裝置類型設定爲DVI PC或PC。

- 運動場

  當您將足球模式（選單 > 系統 > 足球模式）轉換到開啓時，圖像模式就會自動設定爲運動場以配置適合運動賽事的畫面設定。

調整影像品質

選單 > 影像

您可以手動調整各種輸入訊號源與圖像模式組合的以下影像品質設定。

- 背光源

  調整個別像素的亮度。 降低此亮度可減少耗電量。

- 對比度

  調整畫面對比度。

- 亮度

  調整整體亮度。

- 清晰度

  使物體的邊緣清晰或模糊。

- 色度

  調整整體色彩飽和度。

- 色調 (綠/紅)

  調整綠色對紅色的比例。 增加綠色值以使綠色飽和，增加紅色值則使紅色飽和。

電視會儲存目前輸入訊號源和圖像模式的調整值，每次選擇相同輸入訊號源和圖像模式時均會套用這些值。

當電視透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電腦時，無法調整色度和色調 (綠/紅) 設定。

將目前的影像設定套用至其他輸入訊號源

選單 > 影像 > 套用圖像模式 立即嘗試

您可以套用影像品質設定至目前訊號源與其他輸入訊號源。

- 所有訊號源

  將設定套用至所有連接電視的外部裝置。

- 目前訊號源

  只將設定套用到目前的訊號源。

調整進階設定值

選單 > 影像 > 進階設定 立即嘗試

您可以微調標準與電影圖像模式的影像在電視螢幕上顯示的方式。

- 動態對比度 立即嘗試

  自動調整畫面對比度爲最佳對比設定。

- 黑色色調 立即嘗試

  調整黑色色彩深度。

- 膚色 立即嘗試

  使膚色變深或變淡。

- 僅 RGB 模式 立即嘗試

  個別調整紅、綠與藍色等級。

- 色彩範圍 立即嘗試

  調整螢幕上可以顯示的色彩範圍。

  – 自動：自動調整色彩範圍以符合輸入訊號。

  – 原本：套用比輸入訊號寬廣的色彩範圍。

  – 個人設定：讓您手動調整色彩範圍。 選擇色彩，然後變更其紅色、綠色和藍色的飽和度。重設可讓您還原色彩範圍的預設值。

  只有在色度設定爲色彩範圍時才能設定個人設定功能。

- 白平衡 立即嘗試

  調整影像的色溫，使白色物體呈現白色，並且使整體影像更爲自然。

  – 2 點：讓您以補償功能表調整紅、綠、藍色的亮度並且以增益功能表調整亮度。「重設」可讓您還原爲預設值。

  – 10 點：分別將紅、綠、藍色分爲 10 個部分，以及讓您調整各個部分的亮度以修改白平衡。「等級」可讓您選擇要調整的部分。

  只有在10 點設定爲圖像模式時才能使用 電影功能。 部分外部裝置可能不支援此功能。

- 伽瑪

  調整三原色的濃度。

  進階設定只有在圖像模式設定爲標準或電影時才能使用。

  白平衡和伽瑪只有在以 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視和電腦時才能使用。

調整影像選項

選單 > 影像 > 影像選項

您可調整影像選項，將觀賞體驗最佳化。 選擇圖像模式，然後調整影像選項。

- 色溫 立即嘗試

  調整色調。 您所選的色調會儲存在電視的記憶體中。 當您變更目前圖像模式時，儲存的色調會自動套用至新的圖像模式。

  冷和標準只有在圖像模式設定爲動態時才能使用。

  色溫只有在以 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視和電腦時才能使用。

- 數位安全檢視 立即嘗試

  減少訊號微弱導致的靜電雜訊和殘影。 選擇自動調整畫面品質時會在畫面底部顯示訊號強度。 綠色表示所能達到的最佳訊號。

  此功能僅適用於類比頻道。

- MPEG 雜訊過濾器 立即嘗試

  減少 MPEG 雜訊並且改善視訊品質。

- HDMI黑色等級 立即嘗試

  補償低黑色等級導致的影響，例如低對比度以及顏色不鮮明。

  此功能只有當透過 HDMI 接頭連接至電視的輸入訊號設定爲 RGB444 時才能使用。

- 電影模式

  將電影的影像品質最佳化。

  此功能只有在輸入訊號爲 TV、AV、色差端子（480i、1080i）或 HDMI（1080i）時可用。

- Auto Motion Plus

  清除快速動作場景中的模糊與顫動。 如果您選擇個人設定，您可以手動設定模糊消減和顫動消減，以及將 LED 清晰動態影像設爲開啓使 LED 影像更爲清晰。 若要返回預設設定，請選擇重設。

  當 LED 清晰動態影像設定爲開啓時，畫面會比關閉時來得暗。

  此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

以 3D 觀看

選單 > 影像 > 3D

您可以檢視 3D 媒體內容以及廣播內容。 您必須戴上最新的 Samsung 3D 主動式眼鏡才能觀看 3D 內容。 不支援 IR 類型的 Samsung 3D 主動式眼鏡與第三方的 3D 眼鏡。

- 此功能僅 6400 系列型號支援。
- 在觀賞 3D 內容之前，請仔細閱讀有關 3D 觀賞的健康及安全資訊。 如需詳細資訊，請參閱「3D 注意事項」。
- 3D 視訊是否以真正的 HD 顯示通常取決於視訊的品質與格式。

啓動 3D

選單 > 影像 > 3D

戴上並且開啓 Samsung 3D 眼鏡，然後選擇指定的 3D 模式。 請注意，依您所觀看 3D 內容的格式而定，隨時可用的 3D 模式可能會有所不同。

- Off（關閉）

  停用 3D 觀賞。

- （一般）

  將一般影像轉換爲 3D 影像。

- （左/右）

  將單一影像分割爲左右交互重疊的影像以製造 3D 效果。

- （上/下）

  將單一影像分割爲上下交互重疊的影像以製造 3D 效果。

- 各模式支援的解析度也可能有所不同。 如需詳細資訊，請參閱「各個 3D 模式支援的解析度」。

理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍或以上。 如果您沒有遵照建議的觀賞角度或距離，可能不會顯示 3D 影像。

如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。 如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。

在電視開啓時，左右兩邊的 3D 影像開始時可能會互相重疊。 顯示器需要一點時間進行最佳化，使重疊影像消失。

當您選擇使用 3D 模式時，請注意以下限制：

- 當您啓動 Smart Hub 時，3D 模式會自動停用。
- 無法使用子母畫面。
- 會停用特定影像選項。

調整 3D 效果

選單 > 影像 > 3D

設定視角、深度以及其他 3D 設定以自訂觀賞體驗。

除了 3D 自動檢視之外的所有 3D 效果，只有在您觀看 3D 內容時才能使用。

- 3D 透視

  調整螢幕上影像的整體 3D 視角。

- 3D 深度

  調整螢幕上影像的整體 3D 深度。

  如果 3D 模式設爲（左/右）或（上/下），則無法使用此功能。

- 左/右切換

  將左影像切換爲右影像，反之亦然。

- 3D → 2D

  將 3D 影像轉換爲 2D 影像。

  當3D 模式設爲（正常）或 Off（關閉）時無法使用此功能。

- 3D 自動檢視

  當偵測到 3D 內容或 3D 廣播時自動啓動 3D 模式。

  執行某些應用程式時，您可能無法以 3D 模式觀看電視。 若要在 3D 模式中觀賞電視，請結束這些應用程式。

- 3D 最佳化

  讓您使用調整列將 3D 影像最佳化。

影像支援功能

檢視子母畫面（子母畫面）

選單 > 影像 > 子母畫面

您可以在主畫面觀看外部裝置（如 Blu-ray 播放機）的視訊時，從子母畫面視窗中觀看電視廣播。

- 子母畫面

  啓用/停用子母畫面。

- 天線

  選擇子母畫面視窗的輸入訊號源。

- 頻道

  選擇子母畫面頻道。

- 大小

  設定子母畫面視窗大小。

- 畫面位置

  設定子母畫面視窗位置。

- 音效選擇

  選擇音訊來源。

子母畫面在啓用 Smart Hub 或 3D 時無法使用。

在主畫面玩遊戲或者使用卡拉 OK 功能可能會導致子母畫面影像品質低落。

子母畫面功能只能在以下條件下使用： 1) 主畫面的訊號源爲色差端子或 HDMI 連接。 2) 輸入解析度低於 FHD (Full HD)。

子母畫面視窗僅支援數位頻道，而不支援 UHD 頻道。

變更圖像尺寸和位置

變更圖像尺寸

選單 > 影像 > 圖像尺寸 > 圖像尺寸

您可以變更電視螢幕上顯示的圖像尺寸。

- 16:9

  將影像大小設定爲 16:9 寬螢幕格式。

- 縮放

  垂直放大 16:9 影像。

- 個人設定

  以垂直和/或水平方向放大或縮小 16:9 影像。 放大或縮小的的影像可以上下左右移動。

- 4:3

  將影像大小設定爲基本 4:3 模式。

⚠ 請勿長時間以 4:3 模式觀看電視。 此舉可能導致螢幕上下左右側出現黑條並且持續一段時間。 請注意保用證上並沒有記載這項資訊。

支援的圖像尺寸會依輸訊號源而有所不同。 如需關於支援圖像尺寸的詳細資訊，請參閱「圖像尺寸與輸入訊號」。

圖像尺寸功能無法用於 3840 x 2160p 解析度的影像，因爲 3840 x 2160p 的圖像尺寸是固定而無法變更的。

將影像調整爲適合螢幕大小

選單 > 影像 > 圖像尺寸 > 符合螢幕大小

您可以設定電視讓整個影像能完全符合螢幕大小，不需裁切。

調整影像位置

選單 > 影像 > 圖像尺寸 > 縮放/位置

以垂直和/或水平方向放大或縮小 16:9 影像。 放大或縮小的的影像可以上下左右移動。

此功能只有在圖像尺寸設定爲縮放或個人設定時可用。 但是當電視轉至數位頻道，而且圖像尺寸設定爲個人設定時，則將無法調整影像位置。

只聆聽音訊（畫面關閉）

選單 > 影像 > 畫面關閉

您可以關閉螢幕並且只透過揚聲器播放音訊。 若要重新開啓螢幕，則按下電源和音量以外的任何按鈕。

重新設定圖像模式設定

選單 > 影像 > 重設畫面

您可以將目前圖像模式重設爲其預設設定。 此動作不會影響其他圖像模式設定值。

調整音效品質

選擇音效模式

選單 > 音效 > 音效模式 立即嘗試

您可以選擇可將聽覺體驗最佳化的音效模式。

當您透過外部揚聲器聆聽音訊時，無法使用此功能。

- 標準

  這是適用於大多數環境的預設模式。

- 音樂

  強調音樂而非語音。

- 電影

  爲電影提供最佳音效。

- 清晰語音

  強調語音。

- 擴音

  如此可增加高頻率音效的整體強度，讓聽障人士更容易聽見。

- 運動場

  當您將 足球模式（選單 > 系統 > 足球模式）轉換爲開啓時，音效模式就會自動設定爲運動場，如此音效設定會固定爲最適合運動賽事的設定值。

  此模式是由電視自動設定。 您無法手動設定此模式。

套用音效

選單 > 音效 > 音效 立即嘗試

您可以套用音效，變更電視播放音效的方式。

- Virtual Surround 立即嘗試

  製造出讓您宛如置身在電影院或音樂廳的音效。

- Dialog Clarity 立即嘗試

  增加語音強度使對話更爲清楚。

- 耳機環繞

  透過耳機體驗家庭劇院的環繞音效。

  此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

- 平衡

  讓您調整左右揚聲器的音效設定以提升音效平衡。 若要還原預設值，請選擇重設。

- 等化器

  讓您調整特定頻率範圍的響度，以控制音效的豐富度。 若要還原預設值，請選擇重設。

當您透過外部揚聲器聆聽音訊時，無法使用此功能。

當音效模式設定爲標準時無法使用此功能。

使用音效支援功能

選擇揚聲器

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器

您可以選擇電視用來輸出音訊的揚聲器。

當選擇揚聲器設定爲只從外部揚聲器發出聲音時，「音量」、「靜音」和某些「音效]」功能就會停用。

指定電視的安裝類型

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 電視安裝類型

您可以指定電視的安裝類型，如壁掛架或底座，以自動將電視的音效最佳化。

透過 Samsung 藍牙音訊裝置聆聽電視音效

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 電視音效連接

您可以將 Samsung 藍牙音訊裝置連接到電視。 使用電視的藍牙功能必須進行配對。 如需關於配對的詳細資訊，請參閱 Samsung 藍牙音訊裝置的操作手冊。

- 新增裝置

  新增裝置至已配對裝置清單。 如果新增裝置設定爲關閉，則會略過新裝置的連接訊號。

- Samsung 音訊裝置清單

  顯示已配對 Samsung 音訊裝置的清單。 選擇裝置以顯示其功能表選項。 您可以啓用/停用音訊裝置或從清單予以移除。

此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

此功能僅適用於支援 電視音效連接 的 Samsung 音訊裝置。

電視音效連接、環繞與藍牙耳機無法同時使用。

在使用藍牙裝置之前，請參閱「使用藍牙裝置前請先閱讀」。

透過藍牙耳機收聽電視

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 藍牙耳機

您可以將藍牙耳機連接到電視。 使用電視的藍牙功能必須進行配對。 如需關於配對的詳細資訊，請參閱藍牙耳機的操作手冊。

- 藍牙耳機清單

  顯示可與電視配對的藍牙耳機清單。 選擇藍牙耳機，以顯示其功能表選項。 您可以從此功能表啓用/停用（配對/解除配對）藍牙耳機或從清單予以移除。

- 多重輸出音訊

  讓您可以同時透過電視揚聲器與連接的藍牙耳機收聽音訊。

此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

如果電視找不到耳機，請將耳機更加靠近電視一些，然後選擇更新。

當您開啓配對的藍牙耳機時，電視會自動進行偵測，然後顯示彈出式視窗。 使用此快顯視窗即可啓用/停用藍牙耳機。

在使用藍牙裝置之前，請參閱「使用藍牙裝置前請先閱讀」。

透過與 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器收聽電視聲音

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

您可以將 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器與電視連接以享受更爲豐富的聲音。

不是所有型號均提供此功能。

- Multiroom Link Settings

  將 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器設定爲以下選項之一。

  - 環繞

    若您想要使用的環繞系統是在單一空間或室內使用多個 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器，則請選擇此選項。

  - SoundBar+Surround

    若您使用環繞系統的方法是在單一空間或室內將條狀音響和兩個揚聲器連接到電視，請選擇此選項。

- 音量大小

  調整清單中所選揚聲器的音量。

- 揚聲器測試

  傳送測試音效至各個揚聲器，以確認您的 Multiroom Link 系統運作是否正常。

- 名稱編輯

  讓您爲每一個揚聲器命名。

此 Multiroom Link 功能只有在電視至少連接一個 Samsung Multiroom Link 相容揚聲器時才能使用。

當您啓用Multiroom Link時，就會停用 Screen Mirroring 功能。

連網的揚聲器是否會自行中斷連線，端視您的網路環境而定。

音質可能會受無線網路的狀況影響。

次要裝置的音訊可能會比播放訊號源內容的主要裝置的視訊和音訊延遲。

您可以在使用 Multi-Link Screen 時收聽所選的音訊，以及透過藍牙耳機聆聽其他畫面的音訊。

如需詳細資訊，請參閱 Samsung 網站上的 Multiroom Link 手冊。 (www.samsung.com > & > 所有者和支援 & 手冊和下載)

啓用數位音訊輸出

選單 > 音效 > 其他設定 立即嘗試

由於此 Smart TV 採用 Sony/Philips Digital Interface Format (S/PDIF)，您可以調整以下設定，讓電視提供數位音訊輸出至各種數位音訊裝置，如揚聲器、A/V 接收器以及家庭劇院等。

- DTV 音量大小

  讓您透過 A/V 接收器在電視上觀看數位廣播時調整音量。

  此功能僅適用於數位頻道。

  音量可以調整爲介於 0 db 至 10 db 之間。 但是，此音量範圍可能會隨廣播訊號有所不同。

  若是 MPEG / HE-AAC 廣播訊號，則音量範圍是 0 db 與 10 db 之間。

- HDMI 音頻格式

  設定適用於連接電視 HDMI 埠之外部裝置的音訊輸入訊號格式。

- 音頻格式 立即嘗試

  選擇數位音訊輸出（SPDIF）格式。 可用的格式視輸入訊號源而定。

- 音訊延遲 立即嘗試

  幫助在透過數位音訊裝置觀看電視以及收聽音訊時，修正音訊與視訊軌道的時間差。 您最多可以調整 250 ms 的延遲。

- Dolby Digital 壓縮 立即嘗試

  設定 Dolby Digital 壓縮模式。

- HD 音訊

  以 HD 音質提供重新採樣的電視音效。

  標準的音訊訊號是以 48 kHz 進行取樣，而 HD 音訊訊號則是以 96 kHz 進行取樣。

  某些 S/PDIF 接收器可能不相容。 對於不相容的接收器，請停用此模式，並改用一般音訊模式。

  可在電視上使用的 HD 音訊訊號無法在經由 HDMI、藍牙或 Wi-Fi 網路連接的外部音訊播放器上使用。

- 自動音量 立即嘗試

  自動在您變更頻道、視訊訊號源或內容時調整電視音量，使所有訊號源都維持相同音量。自動音量最多可以修改爲 12 dB 的音量使聲音等化。正常可以套用正常音量的調整，夜間則套用較低的音量。 這個選項適合在深夜觀看電視時使用。

  如果您想要使用所連接來源裝置的音量控制項來控制聲音，請停用自動音量功能。 當您對來源裝置使用自動音量時，裝置的音量控制可能會無法正常作用。

在 3D 模式中聆聽 3D 音訊

選單 > 音效 > 3D 音訊

您可以調整音訊深度讓電視提供如同身歷其境的聲音，來搭配您所觀看的 3D 視訊立體效果。

此功能僅適用於 3D 模式。

此功能僅 6400 系列型號支援。

重設所有音效設定

選單 > 音效 > 重設音效 立即嘗試

將所有音效設定重設爲出廠預設值。

設定時間和使用定時器

設定目前的時間

選單 > 系統 > 時間 > 時鐘

您可以手動或自動設定時鐘。

在設定時鐘後，若要查看時間： 按下遙控器上的 訊息 按鈕。

在每次拔除電源後都必須重新設定時鐘。

使用數位播送資訊設定時鐘

選單 > 系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘模式

您可以讓電視自動從數位頻道下載時間資訊並且設定目前時間。 若要啓動此功能，請將時鐘模式設定爲自動。 如果您的電視已使用 HDMI 或色差端子連接機上盒或衛星電視盒，則必須手動設定目前時間。

只有當電視的天線插孔連接天線或纜線輸出，而且能接收數位廣播時，此功能才會運作。

接收的時間資訊正確性可能會依頻道與訊號而有所不同。

手動設定時鐘

選單 > 系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘設定

您可以手動設定時鐘。 將時鐘模式設定爲手動，然後在日期和時間欄位輸入目前的日期和時間。

如果自動模式中的時鐘錯誤...

選單 > 系統 > 時間 > 時鐘 > 時區差距 立即嘗試

無論原因爲何，如果電視自動設定的時間不正確，您可以一個小時爲單位〈最多 -/+ 12 個小時〉調整時鐘時差。

- 時區差距會透過網路連接調整時間。 只有當時鐘模式設爲自動且電視已透過區域網路連接網際網路時才能使用此功能。
- 如果電視無法透過正常數位廣播訊號接收時間資訊，時區差距將會調整時間。

使用定時器

使用睡眠計時器

選單 > 系統 > 時間 > 睡眠計時器 立即嘗試

您可以使用此功能讓電視在經過預設時間後自動關機。 您可以 30 分鐘爲單位設定定時器，最多可達 3 小時。

使用定時器開啓電視

選單 > 系統 > 時間 > 自動開機定時器

您可以設定自動開機定時器爲在指定的時間自動開啓電視。 您最多可以使用三個個別的設定： 自動開機定時器 1、2 以及 3。自動開機定時器只有在已設定時鐘時可用。

- 設定

  如果您選擇手動，您可以反白顯示並且選擇您希望自動開機定時器開啓電視的特定日期與時間。

- 音量

- 訊號源

  從清單中選擇電視開啓時使用的訊號源。 如果您想要播放儲存在 USB 裝置中的內容或者是來自 HDMI 或色差端子訊號源的內容（如 DVD 播放機、Blu-ray 播放機或機上盒），在您開始「自動開機定時器」的設定之前，請先連接裝置和電視。 然後，請勿中斷裝置與電視的連接。

- 天線

  讓您可以在訊號源設定爲TV時，選擇廣播訊號源。

- 頻道

  讓您可以在訊號源設定爲TV時，選擇頻道。

- 音樂 / 相片

  當訊號源設定爲USB時，可以在音樂欄位指定包含音樂檔案的 USB 裝置資料夾，和/或在相片欄位中指定包含相片的資料夾。 如果您選擇包含音樂檔案的資料夾，而且也選擇包含相片的資料夾，則電視會同時播放音樂以及顯示相片。

  - 如果您選擇的資料夾含有子資料夾，您可以用同樣方式選擇子資料夾。
  - 如果選擇的 USB 裝置中沒有包含媒體檔案或者沒有指定資料夾時，此功能將無法正常作用。
  - 如果 USB 裝置上只有一個影像檔案，則投影片放映不會啓動。
  - 無法選擇名稱過長的資料夾。
  - 對於多個 USB 裝置，請務必使用不同的資料夾名稱。
  - 使用 USB 隨身碟或者複合式記憶卡讀卡機。自動開機定時器可能無法與特定使用電池發電的 USB 裝置、MP3 播放器或 PMP 搭配使用，因爲電視可能會花過長的時間辨識裝置。

使用自動關機定時器關閉電視

選單 > 系統 > 時間 > 自動關機定時器

您可以設定自動關機定時器爲在特定的時間自動關閉電視。 您可以設定三個個別的設定： 自動關機定時器 1、2 和 3。自動關機定時器只有在已經設定時鐘時才能使用。

- 設定

  設定一週中自動關閉電視的日期。 如果您選擇手動，您可以反白顯示並且選擇各特定日期。

- 時間

  設定電視自動關閉的時間。

使用螢幕烙影保護和省電功能

防止螢幕烙影

選單 > 系統 > 自動保護時間

您可以使用「螢幕烙影保護」功能來保護螢幕。 靜止的影像如果持續過久可能會在螢幕上產生烙影和殘烙影現象。 從清單選擇時間設定。 如果螢幕上持續顯示靜態影像超過您所選的時間長度，電視將自動啓動「螢幕烙影保護」功能。

降低電視的耗電量

選單 > 系統 > Eco 解決方案

您可以調整電視的亮度並且預防過熱以減少整體耗電量。

- 省電 立即嘗試

  讓您從清單選擇亮度設定以減少電視的耗電量。

- Eco 感應器 立即嘗試

  根據周圍光線強度來自動調整電視的亮度以減少耗電量。 如果 Eco 感應器已調整螢幕的亮度，您可以選擇最小背光源爲手動調整螢幕的最低亮度。

  當 Eco 感應器設定爲開啓時，畫面會比平常來得暗。

- 無信號待機 立即嘗試

  讓您從清單選擇時間。 如果經過指定的時間都沒有接收到訊號，電視會自動切斷電源以節省電力。

- 自動關閉電源 立即嘗試

  經過指定的時間使用者都沒有對電視輸入後自動關閉電視以免導致過熱。

- 動作亮度控制

  根據螢幕上的動作調整亮度以降低耗電量。

  當圖像模式設定爲標準時無法使用此功能。

  當電視是在 3D 模式中時，無法使用此功能。

  此功能會在您調整影像品質設定（如對比度與亮度）時停用。

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

透過HDMI線與Anynet+ (HDMI-CEC)，您可以使用電視的搖控器控制外部裝置。注意，Anynet+ (HDMI-CEC)只能透過遙控器設定。

設定 Anynet+ (HDMI-CEC)

選單 > 系統 > Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC) 立即嘗試

  您可以啓用或是關閉 Anynet+ (HDMI-CEC)，如此可以開啓或關閉Anynet+ 相關功能。

- 自動關閉 立即嘗試

  當設爲是時，會在電視關閉時關閉與 Anynet+ 相容的外部裝置。

  某些與 Anynet+ 相容的裝置不支援此功能。

- 搜尋裝置 立即嘗試

  自動搜尋適用連結電視的Anynet+ (HDMI-CEC)外部裝置。

使用Anynet+ (HDMI-CEC)

選擇外部裝置

連結外部裝置至電視後，選擇選單 > 系統 > Anynet+ (HDMI-CEC) > 搜尋裝置，即會顯示裝置名稱與清單。

存取外部裝置功能表

1. 按下訊號源鍵，訊號畫面出現，選擇連結的裝置，然後選擇"下"的方向鍵。
2. 選擇Anynet+ (HDMI-CEC)清單中的 工具。 隨即顯示以下清單。

    跳出視窗的選單選項會因爲外部裝置的不同而不同。

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  顯示連接電視之 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容裝置的清單。 選擇觀看電視以結束 Anynet+ (HDMI-CEC) 並開始觀看電視。 選擇外部裝置以切換至裝置的畫面。

連結Anynet+ (HDMI-CEC)前的操作須知

- 您可以設定電視的通用遙控器功能，使用電視遙控器控制不支援 HDMI-CEC 的第三方有線電視接收盒、Blu-ray 播放機和家庭劇院。
- Anynet+ 無法用來控制不支援 HDMI-CEC 的外部裝置。
- Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。 請注意，某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ (HDMI-CEC)。
- 在特定情況下，電視遙控器可能無法發揮功用。 若發生此情況，請再次選擇 Anynet+ 裝置。
- Anynet+ (HDMI-CEC) 只能與支援 Anynet+ (HDMI-CEC) 的外部裝置配合運作，而且只能在這些裝置在待機模式或開啓電源時使用。
- Anynet+ (HDMI-CEC) 可控制多達 12 部相容的外部裝置（相同類型最多 3 部）。 若是家庭劇院系統，可控制的系統數量只限一個系統。
- 若要聆聽來自外部裝置的 5.1 聲道音訊，可透過 HDMI 纜線連接裝置與電視，並將裝置的數位音訊輸出接頭直接連接到家庭劇院系統。

更新電視的軟體

選單 > 支援 > 軟體更新 立即嘗試

您可以檢視您的電視軟體版本，必要時可進行更新。

將電視的軟體升級至最新版本

選單 > 支援 > 軟體更新 > 立即更新

您可以直接從網際網路下載更新到您的電視，或者從含有更新的 USB 裝置將更新複製到電視，來更新電視軟體。

- 此功能需要網際網路連線。
- 將更新套件儲存在 USB 裝置的最上層資料夾。 否則，電視將找不到更新套件。

⚠ 在完成更新之前，切勿關閉電視電源。 在完成軟體更新後，電視會自動關閉再開啓。 在軟體更新之後，所有視訊與音訊設定都會回復爲預設設定。

自動更新電視

選單 > 支援 > 軟體更新 > 自動更新 立即嘗試

如果電視連線至網際網路，您可以在觀看電視時讓電視軟體自動更新。 當背景更新完成時，將會在下次使用電視時套用更新。

- 如果同時間執行不同的網路功能，此功能可能會花費較長時間。
- 此功能需要網際網路連線。
- 如果您同意 Smart Hub 條款與條件，自動更新會自動設定爲開啓。 如果您不想要電視自動更新軟體，可將自動更新設定爲關閉。

防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊

選單 > 系統 > 智慧安全性

您可以使用智慧安全性在電視連線到網際網路時防範被駭與惡意程式碼。

檢查電視和連接的儲存裝置中是否存在惡意程式碼

選單 > 系統 > 智慧安全性 > 掃描

您可以掃描電視和連接的媒體中是否存在惡意程式碼。 如果未偵測到惡意程式碼，螢幕上會顯示通知視窗。

如果偵測到惡意程式碼...

當發現惡意程式碼時，螢幕上會顯示掃描結果。 此結果視窗會顯示所有發現到的惡意程式碼。 您可以隔離（孤立）程式碼使其無法執行。

1. 選擇所有想要隔離的惡意程式碼。
2. 選擇隔離。 這些選項會將選擇的惡意程式碼移至隔離清單。

   隔離清單會顯示所有已隔離的惡意程式碼。

設定其他功能

選單 > 系統 > 智慧安全性 > 設定

- 防毒

  即時監視電視以防病毒感染電視。

- 網路安全性

  爲防範電視被駭，將隱私資訊的洩漏降到最低。

- 相機

  允許使用連接電視的相機。

- 麥克風

  允許使用連接電視的麥克風。

- 自動掃描

  讓電視在開啓時自動掃描電視和連接的儲存媒體。

- 自動隔離

  自動將掃描期間發現的惡意程式碼新增至隔離清單中。

使用其他功能

快速執行協助工具功能

選單 > 系統 > 協助工具 立即嘗試

您可以使用協助工具捷徑功能表快速執行視障或聽障人士適用的協助工具功能。 按下遙控器上的 CC 按鈕。

即使語音指南設定爲關閉，或者啓用靜音模式，您仍可從協助工具捷徑功能表執行「語音指南」功能。

啓用專供視障人士使用的語音指南

選單 > 系統 > 協助工具 > 語音指南

您可以啓用會大聲說出功能表選項的語音指南，來協助視障人士。 若要啓動此功能，請將語音指南設定爲開啓。 接著，電視會提供焦點移動、頻道變動、音量變動、節目資訊、排程收看、節目錄影、其他電視功能以及網路瀏覽器、搜索或我的內容上的各種內容的語音指南。

語音指南僅提供功能表語言畫面中指定的語言版本。 不過，語音指南不支援某些語言，即使那些語言已列於功能表語言畫面中。English則一律支援。

變更語音指南的音量、速度以及音調

您可以設定變更語音指南的音量、速度、音調以及等級。

- 音量

  變更語音指南的音量。

- 音調

  調整語音指南的音調。

- 速度

  變更語音指南的速度。

調整功能表的透明度

選單 > 系統 > 協助工具 > 功能表透明度 立即嘗試

您可以調整功能表的透明度。

將高對比度設定爲開啓可自動將功能表顯示模式切換爲不透明。 您無法手動變更功能表透明度設定。

黑底白字（高對比度）

選單 > 系統 > 協助工具 > 高對比度

您可以將主要服務畫面變更爲黑底白字，或將透明的電視功能表變更爲不透明，使文字更易於閱讀。 若要啓動此功能，請將高對比度設定爲開啓。

放大字體（適用於視障人士）

選單 > 系統 > 協助工具 > 放大

您可以放大螢幕上的字體。 若要啓動此功能，請將放大設定爲開啓。

了解遙控器（適用於視障人士）

選單 > 系統 > 協助工具 > 認識遙控器

此功能可協助視力不佳的個人得知遙控器上按鈕的位置。 啓動此功能時，您可以按遙控器上的按鈕，電視就會告訴您其名稱。 若要返回上一個畫面，請按返回按鈕兩次。 若要退出，請按退出按鈕兩次。

透過藍牙耳機收聽電視（適用於聽障人士）

選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 藍牙耳機 > 多重輸出音訊

您可以同時開啓電視揚聲器與藍牙耳機。 啓用此功能後，當您調整電視的音量時，您可以將藍牙耳機的音量設定爲大於電視揚聲器。

此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。

當您將藍牙耳機連接至電視後，就會啓動多重輸出音訊功能表。 如需關於將藍牙耳機連接至電視的資訊，請參閱「透過藍牙耳機收聽電視」。

變更功能表語言

選單 > 系統 > 功能表語言 立即嘗試

您可以使用此功能變更功能表語言。 從清單中選擇語言。

設定密碼

選單 > 系統 > 更改密碼

您可以設定個人識別號碼（PIN）以鎖定頻道、重設電視以及變更電視設定。

隨即出現 PIN 輸入視窗。 輸入 PIN。 再次輸入以確認。 預設 PIN 碼爲 0000。

如果忘記您的 PIN，可使用您的遙控器重設。 當電視開啓時，在遙控器上按下列按鈕將 PIN 重設爲 0000： 靜音 → + （調高音量）→ 返回 → — （調低音量）→ 返回 → + → 返回。

檢查通知

選單 > 系統 > 通知 立即嘗試

您可以檢視電視產生的事件訊息清單。當有應用程式的更新推出或者發生 Samsung 帳戶登入/登出等事件時，通知就會顯示在畫面上。

若要刪除所有的通知，請選擇全部刪除。

若要在網頁瀏覽器上檢查 SMART TV 服務通知，請選擇服務注意事項。

啓用遊戲模式

選單 > 系統 > 一般 > 遊戲模式

您可以啓用遊戲模式以針對諸如 PlayStation™ 或 Xbox™ 等遊戲機上進行的視訊遊戲，將電視設定最佳化。

「遊戲模式」無法用於一般的電視收看。

畫面可能會稍微搖晃。

當遊戲模式啓用時，圖像模式和音效模式 會自動切換爲 遊戲。

若要使用不同的外部裝置，請先中斷與遊戲機的連接並停用遊戲模式.。

享受豐富的色彩與絕佳的影像品質（BD Wise）

選單 > 系統 > 一般 > BD Wise

連接支援 BD Wise 的 Samsung DVD 播放機、Blu-ray 播放機或者家庭劇院系統，可以讓您享受更好的色彩與影像品質。 啓用 BD Wise 時，就會自動將電視的解析度最佳化。

只有在外部裝置透過 HDMI 纜線連接時才能使用此功能。

啓用/停用聲音反饋

選單 > 系統 > 一般 > 聲音反饋 立即嘗試

您可以在瀏覽功能表以及選擇功能表選項時使用聲音反饋取得音訊提示。 您可以將其設定爲低、中、高或關閉。

鎖定/解鎖控制桿

選單 > 系統 > 一般 > 面板鎖定 立即嘗試

您可以將電視前面板按鈕（功能表、頻道與音量）以及電視後方的控制桿鎖定以及解鎖。

在開機時顯示/隱藏 Samsung 標誌

選單 > 系統 > 一般 > 開機標誌

您可以啓用或停用在電視開機時顯示的 Samsung 標誌。

- 當Samsung 立即播映設爲開啓時無法使用此功能。

讓電視的開機速度更快

選單 > 系統 > 一般 > Samsung 立即播映

您可以將 Samsung 立即播映 設定爲開啓使電視開機速度更快。

- 當 Samsung 立即播映 設定爲 開啓時，您在電視上使用應用程式的歷史記錄將會儲存在電視中。
- Samsung 立即播映功能會在您將 Samsung 立即播映設定爲開啓之後，電視電源線仍然連接且當您開啓電視時運作。 如果您中斷連接、重新連接電源線，然後開啓電視，此功能並不會運作。
- 即使在開啓 Samsung 立即播映 功能的狀況下，電視關閉時的耗電量仍符合產品標籤上的待機耗電量規格。

消除閃爍現象

選單 > 系統 > 一般 > 抗閃爍

變更纜線的功率頻率，使相機不會閃爍。

- 此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

將電視註冊爲 DivX 認證裝置（觀賞付費 DivX 電影）

選單 > 系統 > DivX® Video On Demand

您必須將電視註冊爲 DivX 認證裝置，才能在電視上觀賞受到 DivX® DRM 保護的 DivX 電影。

- 數位版權管理 (DRM) 是一個技術安全性機制，用來保護內容供應商的版權。
- 您可以觀看錄製的電影或免費 DivX 電影而不須經過註冊。
- 在將電視註冊爲 DivX 認證裝置之前，請先造訪 DivX 網站 (http://www.divx.com)，並登入您的使用者帳戶。 如果您沒有帳戶，請先建立一個。

將電視還原爲出廠預設值

選單 > 支援 > 自我診斷 > 重設 立即嘗試

您可以將所有電視設定（不含網際網路和網路設定）還原爲出廠預設值。

1. 選擇重設。 出現安全 PIN 輸入視窗。
2. 輸入安全 PIN 碼，然後選擇是。 所有設定都會進行重設。 電視會自動關閉並且再次開啓，然後顯示設定畫面。

   - 如需有關設定的詳細資訊，請參閱電視隨附的使用者手冊。

將電視用作展示機型（適用於商店）

選單 > 支援 > 使用模式

您可以將此模式設定爲商場展示，將電視轉變爲展示機型供商店環境使用。

- 針對所有其他用途，請選擇家庭使用。
- 在商場展示中，某些功能會停用並且電視會在經過預先設定的時間之後自動重新設定。

取得支援

透過遠端管理進行支援

選單 > 支援 > 遠端管理 立即嘗試

如果您有電視的問題需要協助，您可以使用此功能讓 Samsung Electronics 從遠端診斷您的電視。 使用此功能前，您必須先閱讀並且同意服務合約。 Samsung Electronics 技術人員將會從遠端診斷、修復並且更新您的電視。

此功能只有在您的電視連接網際網路時才能使用。

取得遠端支援

Samsung 遠端支援服務可透過 Samsung 技術人員以遠端方式提供一對一支援。

- 診斷您的電視
- 爲您調整電視設定
- 爲您的電視執行出廠重設
- 安裝建議的韌體更新

遠端支援的運作方式

請 Samsung 技術人員遠端服務您的電視其實很簡單。

	聯絡 Samsung 服務中心並要求提供遠端支援。
	在電視上開啓功能表，然後移至支援區段。
	選擇遠端管理，然後閱讀並同意服務合約。 當出現 PIN 畫面時，提供 PIN 碼給客服代表。
	客服代表會存取您的電視。

尋找服務的聯絡資訊

選單 > 支援 > 聯絡 Samsung

您可以檢視 Samsung 網站的網址、服務中心的聯絡電話、電視的型號、電視的軟體版本、 Smart Hub 資訊以及取得服務支援所需的其他資訊。

若要檢視開放原始碼授權，請按 A 按鈕。

影像出現問題

測試影像

選單 > 支援 > 自我診斷 > 影像測試 立即嘗試

在檢閱下方的問題與解決方法清單之前，請先執行「影像測試」以判斷問題是否是電視所造成。 「影像測試」會顯示高畫質影像以檢查瑕疵或錯誤。

問題	措施！
閃爍與變模糊	如果您的 Samsung 電視不時閃爍或變模糊，您可能需要停用某些省電功能。 停用 省電（選單 > 系統 > Eco 解決方案 > 省電）或 Eco 感應器（選單 > 系統 > Eco 解決方案 > Eco 感應器）。
色差端子連接/螢幕色彩	如果 Samsung 電視螢幕的色彩不正確或者黑白色彩消失，可執行影像測試（選單 > 支援 > 自我診斷 > 影像測試）。 如果測試結果顯示問題不是由電視所造成，請執行以下動作： ● 確認電視的視訊輸入接頭已連接至正確的外部裝置視訊輸出接頭。 ● 也請檢查其他連接。 如果電視已透過色差端子纜線連接到外部裝置，請確認 Pb、Pr 和 Y 插孔是否已插入適當的接頭。
螢幕亮度	如果 Samsung 電視的色彩正常，不過有點太暗或太亮，請先嘗試調整下列設定。 ● 前往影像功能表並調整背光源、對比度、亮度、清晰度、色度以及色調 (綠/紅)設定。
殘影、模糊、或顫動	如果您注意到畫面上出現殘影或變模糊，請使用 Auto Motion Plus 功能（選單 > 影像 > 影像選項 > Auto Motion Plus）解決問題。
不明原因電源關閉	如果您的 Samsung 電視會自行關機，請嘗試停用電視的某些省電功能。 查看是否已啓用睡眠計時器（選單 > 系統 > 時間 > 睡眠計時器）。 睡眠計時器會在指定的時間之後自動關閉電視。 如果睡眠計時器未啓用，請檢查無信號待機（選單 > 系統 > Eco 解決方案 > 無信號待機）或自動關閉電源（選單 > 系統 > Eco 解決方案 > 自動關閉電源）是否已啓用並將其停用。
開啓電源時發生問題	當電視開機時，遙控接收器會在螢幕開啓之前閃爍 5 次。 如果您開啓 Samsung 電視的電源時發生問題，在您致電服務部門之前，請先做幾項檢查。 確認電視的電源線兩端是否已正確連接，以及遙控器是否正常運作。 確認天線纜線或有線電視纜線的連接是否穩固。 如果您已安裝有線/衛星電視盒，請確認其是否已插入並開啓。
找不到頻道	如果電視未連接至機上盒或衛星電視盒，請執行設定（選單 > 系統 > 設定）或自動調頻（播映中 > 自動調頻）。
電視影像不如在店內看到的完美。	商店展示所播放的都是數位 HD（高畫質）頻道。 若您擁有類比有線/機上盒，請升級爲數位機上盒。 使用 HDMI 或色差端子纜線，才能提供 HD（高畫質）影像品質。 許多 HD 頻道是從 SD（標準畫質）內容升頻而來。 請尋找播放真正 HD 內容的頻道。 ● 有線電視/衛星電視收視戶： 從頻道清單中嘗試收看 HD 頻道。 ● 無線/有線電視天線連接： 在執行「自動調頻」功能後，請嘗試收看 HD 頻道。 請將有線/衛星電視盒視訊輸出解析度調至 1080i 或 720p。
影像失真。	視訊內容壓縮可能導致影像失真，尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱或品質不佳可能導致影像失真。 這並不是電視的問題。 在電視附近使用手機（1 公尺以內），可能會導致類比和數位頻道產生雜訊。

問題	措施！
色彩錯誤或漏失。	若您使用色差端子連接，請確認色差端子纜線連接到正確的插孔。 連接錯誤或鬆脫，可能導致色彩問題或螢幕空白。
色彩不佳或影像亮度不足。	前往影像功能表，然後調整圖像模式、亮度、清晰度與色度設定。 查看是否已啓用省電（選單 > 系統 > Eco 解決方案 > 省電）。 嘗試重新設定影像。 (選單 > 影像 > 重設畫面)
螢幕邊緣出現虛線。	將圖像尺寸變更爲 16:9。 變更有線/衛星電視盒解析度。
影像爲黑白影像。	若您使用 AV 複合輸入，請將視訊纜線（黃色）連接到電視上的綠色色差端子插孔。

如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。 請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。 請檢查連接的情況。

若問題仍然存在，請檢查訊號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

我聽到的聲音不夠清楚。

測試聲音

選單 > 支援 > 自我診斷 > 聲音測試 立即嘗試

如果電視播放的聲音測試旋律並未失真，則可能是外部裝置或廣播訊號強度的問題。

問題	措施！
沒有聲音或最大音量的聲音太小聲。	檢查連接電視的裝置（有線/衛星電視接收盒、DVD、Blu-ray 等）的音量控制。
影像良好但沒有聲音。	將選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器設定爲電視揚聲器。 若您使用外部裝置，請檢查裝置的音訊輸出選項（例如，如果使用 HDMI 纜線將有線電視接收盒連接至電視，您可能需要將電視盒的音訊選項變更爲 HDMI）。 若要收聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。 若您的電視具有耳機插孔，請確認未接上任何裝置。 先拔除裝置的電源線再重新連接，以重新啓動連接的裝置。
揚聲器發出異常的聲音。	檢查音訊纜線是否連接至外部裝置的正確音訊輸出接頭。 若使用天線或纜線連接，請檢查訊號訊息。 訊號微弱可能會導致聲音失真。 執行聲音測試（選單 > 支援 > 自我診斷 > 聲音測試）。

我無法清楚看見 3D 影像

測試 3D 影像品質

選單 > 支援 > 自我診斷 > 3D 圖像測試 立即嘗試

如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。 請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

此功能僅 6400 系列型號支援。

若要測試 3D 影像品質，您必須先戴上 3D 眼鏡並且配對電視和 3D 眼鏡。

問題	措施！
3D 眼鏡無法正確運作。	請確定眼鏡已經開啓電源。 如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。 如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。
我無法清楚看見 3D 影像。	理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍以上。 並建議您在觀賞 3D 內容時眼睛與螢幕保持水平。
3D 眼鏡的電池電力已用盡。	當不使用 3D 眼鏡時請關閉其電源。 如果讓 3D 眼鏡一直開著，可能會使電池的壽命縮短。

廣播出現問題

問題	措施！
電視接收不到所有頻道。	• 確認同軸纜線與電視的連接是否牢固。 • 執行設定（選單 > 系統 > 設定）或自動調頻（選單 > 播映中 > 自動調頻）。 • 如果您使用天線，請確認其位置是否正確，以及所有的連接是否牢固。
數位頻道上沒有字幕。	前往字幕（選單 > 系統 > 協助工具 > 字幕）並且變更字幕模式。 某些頻道可能沒有字幕資料。 此功能在特定地理區域的特定型號上無法使用。
影像失真。	壓縮視訊內容可能導致影像失真。 尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱會導致影像失真。 這並不是電視的問題。

無法連接電腦

問題	措施！
出現「不支持的模式」訊息。	設定電腦的輸出解析度使其符合電視所支援的解析度。
視訊良好但沒有音訊。	若您使用 HDMI 連接，請檢查電腦上的音訊輸出設定。 若使用 DVI 轉接 HDMI 纜線，就需要個別的音訊纜線。

我無法連線到網際網路

問題	措施！
無線網路連接失敗。	確認您的無線數據機/路由器已開啓並且已連線到網際網路。
透過網際網路進行的軟體更新失敗。	請檢查網路連接狀態（選單 > 網絡 > 網路狀態）。 如果電視沒有連接網路，請連接網路。 如果您已擁有最新的軟體版本，則會停止升級。

排程錄影/Timeshift 功能沒有作用

問題	措施！
無法使用排程錄影。	請檢查是否有 USB 裝置連接至電視。 請檢查頻道是否爲可以進行錄影的數位頻道。 如果訊號過於微弱，錄製會自動停止。 如果 USB 裝置上沒有足夠的儲存空間，則 Timeshift 功能將無法運作。

Anynet+ (HDMI-CEC) 沒有作用

問題	措施！
Anynet+ 無法運作。	確認裝置是否爲 Anynet+ 裝置。 Anynet+ 系統僅支援 Anynet+ 裝置。 請檢查 Anynet+ 裝置的電源線是否正確連接。 請檢查 Anynet+ 裝置的纜線連接。 前往系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否已設爲開啓。 檢查電視遙控器是否爲電視模式。 檢查遙控器是否相容於 Anynet+。 當使用一些其他功能（包括頻道搜尋、Smart Hub、即插即用等 ）時，Anynet+ 可能無法運作。 如果您拔除 HDMI 纜線並且重新連接，請再次掃描裝置或者將您的電視關閉後再開啓。
我想啓動 Anynet+。	請檢查 Anynet+ 裝置是否已經正確連接到電視，然後選擇系統功能表檢查 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否設定爲開啓。
我想結束 Anynet+。	選擇 Anynet+ 功能表中的觀看電視。 從訊號源清單選擇非 Anynet+ 裝置。
螢幕上出現「連接 Anynet+ 設備...」或「斷開 Anynet+ 設備連接」訊息。	當您正在設定 Anynet+ 或正在切換至檢視模式時，您無法使用遙控器。 在電視完成 Anynet+ 設定或切換至檢視模式之後，即可使用遙控器。
Anynet+ 裝置無法播放。	當設定正在進行時，您無法使用播放功能。
連接的裝置未顯示。	請檢查裝置是否支援 Anynet+。 檢查 HDMI 纜線是否正確連接。 前往系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC) 是否已設爲開啓。 請再次掃描 Anynet+ 裝置。 Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。 請務必使用 HDMI 纜線將裝置連接至電視。 某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+。 若連接因爲電力中斷或 HDMI 纜線中斷連接而終止，請再次掃描裝置。
電視音訊無法透過接收器播放。	將光纖纜線連接至電視和接收器。 ARC 可讓數位音效透過 HDMI（ARC）連接埠輸出。 但是，只有當電視連接至支援 ARC 的音訊接收器時才能使用 ARC。

我在啓動/使用應用程式時發生問題

問題	措施！
我已啓動應用程式，但其並非英文版。 如何變更語言？	應用程式支援的語言可能與使用者介面的語言不同。 能否變更語言需視服務供應商而定。
我的應用程式無法運作。	請洽詢服務供應商。 請參閱應用程式服務供應商網站的說明區段。

我的檔案無法播放

問題	措施！
某些檔案無法播放。	高位元速率的檔案可能會發生此問題。 大部分的檔案都可以播放，但是播放高位元速率的檔案時可能會出現問題。

我想要重設電視

重設	路徑	說明
重設設定	選單 > 支援 > 自我診斷 > 重設	將影像、音效、頻道、Smart Hub 和網路設定以外的所有其他設定重設爲出廠預設值。
重設 Smart Hub	選單 > Smart Hub > 重設 Smart Hub	將所有 Smart Hub 設定重設爲出廠預設值並且刪除所有與 Samsung 帳戶、連結的服務帳戶、Smart Hub 服務合約以及 Smart Hub 應用程式相關的資訊。

其他問題

問題	措施！
電視過熱。	長時間收看電視會導致面板發熱。 面板所產生的熱會從產品上方的內部通風口消散。 但是，在長時間使用後，底部可能摸起來會很燙。 兒童觀看電視時必須有成人在旁監護，以免兒童不慎觸摸電視。 不過，此高溫並非產品瑕疵，不會影響電視的功能。
影像未以全螢幕顯示。	播放升頻的 SD（4:3）內容時，HD 頻道會在螢幕兩側出現黑色長條。 若您觀賞的電影長寬比與電視不同，則會在螢幕上下出現黑色長條。 請調整外部裝置的圖像尺寸選項或將電視設爲全螢幕。
出現「不支持的模式」訊息。	電視不支援所連接裝置的輸出解析度。 檢查電視支援的解析度，並據此調整外部裝置的輸出解析度。
電視功能表中的字幕項目轉爲灰色。	如果您已選擇透過 HDMI 或色差端子連接電視的訊號源，就無法選擇字幕功能表。 若要觀看字幕，請開啓外部裝置的字幕功能。
電視發出塑膠味。	這種味道是正常的，一段時間之後就會消失。
訊號訊息下方的自我診斷選項未啓用。	請確認目前的頻道是否爲數位頻道。 只有數位頻道可以使用訊號訊息。
電視向一邊傾斜。	卸下電視底座，並重新組裝。
播映中選項已停用。	播映中唯有在訊號源設定爲TV時才能使用。 在使用有線電視接收盒或衛星接收器觀看電視時，無法存取播映中功能表。 在進行錄製或者執行 Timeshift 功能時，無法存取播映中功能表。
5 分鐘後或每次關閉電視時，設定就會遺失。	如果使用模式設定爲商場展示，則電視的音訊和視訊設定會每 5 分鐘自動重設。 將使用模式（選單 > 支援 > 使用模式）變更爲家庭使用。
聲音或畫面斷斷續續。	檢查纜線連接，並且重新連接。 使用過度僵硬或太粗的纜線，可能會造成音訊或視訊遺失。 請確認纜線彈性良好，足以長期使用。 若將電視安裝於牆上，建議使用具有 90 度角接頭的纜線。
電視邊框上出現小顆粒。	這是產品設計的一部分，並非缺陷。
子母畫面功能表無法使用。	子母畫面功能僅在您使用 HDMI 或色差端子訊號源時可用。
螢幕上顯示 POP（電視的內部橫幅廣告）。	將使用模式（選單 > 支援 > 使用模式）變更爲家庭使用。

問題	措施！
電視發出「啪」的聲音。	電視外殼的熱漲冷縮可能會導致發出「啪」的聲音。 此現象並非產品故障。 可以安全使用電視。
電視發出「嗡」的聲音。	您的電視使用高速切換電路以及高強度電流。 電視可能會因爲亮度等級而比傳統電視稍微多一些雜音。 電視已經過我們的嚴格品管程序，達到我們所要求的效能與可靠性。 電視所產生的一些雜音會視爲正常現象，不接受以此原因要求更換產品或退貨。

使用錄製和 Timeshift 功能之前

使用錄製和排程錄影功能之前

- 若要設定排程錄影，您首先必須設定電視的時鐘。 設定時鐘（選單 > 系統 > 時間 > 時鐘）。
- 您最多可以設定總共 30 個排程收看和排程錄影項目。
- 錄製影像皆受到 DRM 保護，因此無法在電腦或其他電視上播放。 此外，如果電視的視訊電路已經更換過，這些檔案就無法在您的電視上播放。
- 建議使用轉速爲 5,400 rpm 以上的 USB 硬碟。 但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 排程錄影需要使用 USB 儲存裝置上至少 100MB 的可用空間。 在進行錄製時，如果可用的儲存空間少於 50MB，則錄製將會停止。
- 如果在進行排程錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄製。
- 錄製時間最長爲 720 分鐘。
- 視訊會根據電視設定進行播放。
- 如果輸入訊號在進行錄製時變更，在切換訊號之前畫面都會呈現空白。 在此情況下，錄製將會繼續，但是 ● 將無法使用。
- 使用錄製或排程錄影或功能時，實際的錄製可能會比指定時間晚一至兩秒開始。

- 如果功能在 HDMI-CEC 外部裝置上進行錄影時運作排程錄影，則會優先使用排程錄影。
- 連接錄製裝置到電視時，會自動將未正常儲存的錄製檔案刪除。
- 如果已經設定自動關機定時器或自動關閉電源，電視會覆寫這些設定，繼續錄製，並且在錄影結束後關機。

使用 Timeshift 功能之前

- 建議使用轉速爲 5,400 rpm 以上的 USB 硬碟。 但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟或快閃磁碟機。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 如果在進行排程錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄製。
- Timeshift 功能的時間上限爲 90 分鐘。
- Timeshift 功能無法用於已鎖定的頻道。
- Timeshift 視訊會根據電視設定進行播放。
- Timeshift 功能可能會在達到最大容量時自動終止。
- Timeshift 功能需要使用 USB 儲存裝置上至少 1.5GB 的可用空間。

使用 3D 模式前請先閱讀

此功能僅 6400 系列型號支援。

3D 注意事項

⚠ 警告

- 當您在日光燈（50Hz ~ 60Hz）或 3 波長燈的照明下觀看 3D 影片時，您可能會發現有少許畫面閃爍的現象。

  如果發生此狀況，請將燈光關掉。

- 觀看 3D 電影時切換輸入模式可能會停用電視的 3D 功能。

  如果發生這個情形，3D 眼鏡可能會自動關閉。

- 您若在配戴 3D 主動式眼鏡觀看電視時側躺，畫面可能會變暗或者看不見畫面。 實際的 3D 效果可能依觀看者而異。 如果您的左右眼視力差距很大，3D 效果可能無法顯現。
- 如果 3D 眼鏡的零件或鏡片有瑕疵或受損，將無法維修，必須更換整付眼鏡。 如果眼鏡在保用期間無法運作，可免費進行維修或更換。 如果因爲客戶的疏失導致眼鏡損壞或者超過保用期，則必須購買新的眼鏡。
- 如果您兩眼的視差很大，您能接收的 3D 效果可能比其他人來得差，或者完全無法接收 3D 效果。
- 確定您在觀看 3D 影片時是在眼鏡的作用範圍內。

  如果您移動到作用範圍外 3 秒鐘，影像即可能無法在 3D 下觀看。

  如果 3D 眼鏡移動至作用範圍之外的距離，電視的訊號將會中斷，而眼鏡的 3D 功能會在幾秒後關閉。 發生這種情況時，紅色 LED 燈會亮起 3 秒鐘。

- 3D 眼鏡可能會因爲其他 3D 產品或電器的干擾而無法正常運作，例如微波爐或 Internet AP 等使用 2.4GHz 頻率操作的產品。 如果 3D 功能因爲干擾而故障，請將所有其他電子或無線通訊裝置搬離眼鏡和電視越遠越好。
- 若您在太陽或照明直射下的地點觀看 3D 影片，則影像的逼真度可能會下降。
- 如果附近有電場或鋼板等金屬物體，3D 眼鏡的運作可能會失常。 請盡量保持眼鏡遠離電場和金屬物體。
- 使用 SSG-3570 型號的眼鏡時，如果您在觀看 3D 影片時保持靜止不動一段時間後，眼鏡可能會關閉電源。
- 使用 SSG-3570 型號的眼鏡時，當電視處於 3D 模式下，如果 3D 眼鏡在您戴上後沒有立即作用，請取下眼鏡並再次戴上。

⚠ 注意

有關 3D 影像的重要健康及安全資訊。 在您或您的小孩使用此 3D 功能之前，請詳細閱讀下列注意事項。

- 成人應該要經常查看正在使用 3D 功能的兒童。 若兒童表示有眼睛疲勞、頭痛、暈眩或噁心的情況，應讓兒童停止觀賞 3D 電視並做適度休息。
- 請勿將 3D 眼鏡移作他用（例如做爲普通眼鏡、太陽眼鏡或護目鏡等用途）。
- 部分觀眾在觀賞 3D 電視時可能會感到暈眩、噁心和頭痛等不適症狀。 若您有任何前述症狀發生，請停止觀賞 3D 電視，並摘下 3D 眼鏡做適度休息。
- 觀賞 3D 影像時間過長可能會導致眼睛疲勞。 若您感到眼睛疲勞，請停止觀賞 3D 電視，並摘下 3D 眼鏡做適度休息。

- 在行進間請勿使用 3D 功能或 3D 眼鏡。 行進間使用 3D 功能或 3D 主動式眼鏡可能會因爲撞上物體、絆倒和/或跌倒而受傷。
- 請勿戴著 3D 眼鏡睡著。 您可能會讓鏡架受損或折斷。
- 3D 眼鏡的鏡架無法折疊。 強制讓鏡架折疊會使 3D 眼鏡受損。
- 若使用 SSG-3570 型號的眼鏡，請勿反覆搖晃您的 3D 眼鏡。 搖晃眼鏡會使其開啓電源，且可能造成電池的放電速度比平常快。
- 使用 SSG-5100GB 和 SSG-5150GB 型號的眼鏡時，如果電池安裝不正確，可能會有爆炸的危險。
- 使用 SSG-5100GB 和 SSG-5150GB 型號的眼鏡時，請確保以相同類型的電池做更換。

⚠ 安全注意事項

以下安全指示是爲確保您個人的安全及防止財產損失。 請詳讀下文，以確保正確使用本產品。

- 勿將產品直接放在陽光下、靠近熱源或有水火的地方。 曝露在這些之下可能會導致產品故障或引發火災。
- 切勿對 3D 眼鏡的鏡片施加壓力。 勿使產品掉落或變形。 施加壓力、掉落或彎折可能會導致 3D 眼鏡故障。
- 請勿讓小孩接觸到 3D 眼鏡的元件。 特別是確保小孩不會吞食任何元件。 如果您的小孩吞下了元件，請立即諮詢您的醫師。

- 清潔產品時，切勿將水或清潔劑直接噴灑在產品表面。 將水或清潔劑直接噴灑在眼鏡上，可能會導致火災、電擊、產品的表面損傷或貼在產品表面上的指示標籤脫落。
- 勿對產品使用化學物質，包括酒精、溶劑或臘、苯、稀釋劑、殺蟲劑、空氣清新劑、潤滑劑或清潔劑等界面活性劑。 這些化學產品可能導致產品外觀褪色或龜裂，標籤或指示脫落。 只需使用一塊如超細纖維或棉絨布等軟布清潔產品，因爲眼鏡表面或鏡片很容易龜裂。 由於產品很容易被異物刮傷，用布擦拭之前務必先去除布上的灰塵。
- 切勿自行拆解或嘗試維修或修改 3D 立體式眼鏡。
- 請小心勿讓 3D 立體式眼鏡的鏡腿傷到您的眼睛。
- 請勿戴著 3D 眼鏡睡著。 您可能會折斷鏡架。
- 請使用您的雙手戴上或取下 3D 眼鏡。
- 對於 SSG-5100、SSG-5150 型號的眼鏡，請一律使用指定的標準電池。 更換電池時，請依正確的極性 (+、-) 方向放入。 若未正確放入，可能會因爲內部液體滲漏，而使電池受損或者引發火災、造成人員受傷或環境污染
- 對於 SSG-5100, SSG-5150 型號的眼鏡，請別讓兒童拿到用過的電池，以免他們不小心吞食。 如果您的小孩不小心吞食電池，請立即諮詢您的醫師。
- 吞食圓筒形（鈕扣型）電池可能會嚴重損傷您的內臟。 如果發生此狀況，請立即就醫。

各個 3D 模式支援的解析度

以下規格只適用於 16:9 的顯示比例。

HDMI

- 3D 模式： （左/右）， （上/下）

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

色差端子

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60

數位頻道

解析度	頻率（Hz）
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60

視訊/相片

請參閱「播放相片、視訊或音樂檔案前請先閱讀」。

使用 應用程式 前請先閱讀

- 由於 Samsung Smart Hub 的產品特性，以及可用內容中的限制，某些功能、應用程式與服務可能無法全面提供所有裝置和地區使用。 Smart Hub 功能可能需要其他週邊裝置或會員費用。 有關特定裝置資訊和內容可用性的詳細資訊，請瀏覽 http://www.samsung.com。 服務與內容可用性可能隨時變更，恕不提前通知。
- Samsung Electronics 對於服務供應商基於任何原因所造成的應用程式服務中斷不擔負任何法律責任。
- 應用程式服務可能僅提供英文版，可用的內容則視地區而定。
- 如需關於應用程式的詳細資訊，請造訪應用程式的服務供應商網站。
- 不穩定的網際網路連線可能導致延遲或中斷。 此外，應用程式可能因網路環境的關係而自動終止。 當發生此情況時，請檢查網際網路連線，然後再試一次。
- 應用程式服務和更新可能因此變成無法使用。
- 服務供應商可能隨時變更應用程式內容，恕不提前通知。
- 特定服務可能會依安裝在電視上的應用程式版本而有所不同。
- 應用程式的功能在未來版本的應用程式中可能會有所變動。 若是如此，請執行應用程式的教學課程，或造訪服務供應商網站。
- 視服務供應商的政策而定，部分應用程式可能不支援多工作業。

使用網路瀏覽器前請先閱讀

- 選擇網路瀏覽器。
- 瀏覽畫面可能會與您電腦上的瀏覽畫面不同。
- 網頁瀏覽器與 Java 應用程式不相容。
- 您無法下載檔案。 如果您嘗試下載檔案，將會收到錯誤訊息。
- 網頁瀏覽器可能會無法存取特定網站。
- Flash 視訊的播放可能會受到限制。
- 不支援電子商務（用於線上購買產品）。
- 在具有可捲動視窗的網站，捲動視窗可能會導致字元毀損。
- 不支援 ActiveX。
- 在連結瀏覽模式中無法存取某些選項。（切換至「指標瀏覽」以啓用這些選項。）
- 只支援有限數量的字型。 某些符號與字元可能會無法正確顯示。
- 載入網頁時，對於遙控器命令的回應以及相對應的螢幕顯示可能會有所延遲。
- 特定的作業系統上，網頁的載入可能會延遲或完全擱置。
- 不支援複製和貼上操作。

- 撰寫電子郵件或簡訊時，可能會無法使用某些功能（如字型大小與色彩選擇）。
- 可儲存的書籤數量與記錄檔大小皆有限制。
- 可同時開啓的視窗數量會依搜尋條件與電視型號而有所不同。
- 網頁瀏覽速度需視網路環境而定。
- 播放嵌入式視訊時會自動停用子母畫面。 在停用子母畫面後，視訊播放可能不會開始。 此時您需要重新載入頁面。
- 網頁瀏覽器只支援 .mp3 音訊檔案。
- 如果時鐘（選單 > 系統 > 時間 > 時鐘）沒有設定，則不會儲存瀏覽歷史記錄。
- 瀏覽歷程記錄會依照由新至舊的順序儲存，並且會先覆寫最舊的項目。
- 視支援的視訊/音訊編解碼器類型而定，在播放 Flash 內容時可能無法播放特定的視訊和音訊檔案。
- 電腦最佳化串流服務供應商的影片來源，在您專用的網頁瀏覽器上可能無法正常播放。
- 使用螢幕 QWERTY 鍵盤時會自動停用子母畫面。 （輸入 URL 時除外。）

播放相片、視訊或音樂檔案前請先閱讀

使用相片、影片與音樂檔案的限制

- 電視僅支援 MSC（大容量儲存等級）USB 裝置。 MSC 是大量儲存裝置的一種指定類別。 MSC 裝置的類型包括外接式硬碟、快閃記憶卡讀卡機和數位攝影機。 （不支援 USB 集線器）。 這些類型的裝置必須直接連接到電視的 USB 埠。 如果透過 USB 延長線連接電視，電視可能無法辨識 USB 裝置或讀取裝置上的檔案。 輸送檔案的同時，不要中斷與 USB 裝置的連接。
- 連接外接式硬碟時，可使用 USB (HDD) 埠。 建議您使用外接式硬碟及其自身的代電器。
- 某些數位攝影機和音訊裝置可能與電視不相容。
- 如果有多部 USB 裝置連接電視，電視可能無法辨識部分或所有裝置。 可能不支援使用高功率電源輸入（5V 或 1A）的 USB 裝置。
- 電視支援的檔案系統有 FAT、exFAT 和 NTFS。
- 以資料夾檢視模式爲檔案排序後，在電視上每一資料夾最多可顯示 1000 個檔案。 如果 USB 裝置包含 8,000 個以上的檔案和資料夾，某些檔案和資料夾可能會無法存取。
- PTP（圖片傳輸協定）連線模式僅適用於數位攝影機。 如果您使用 PTP 模式連接智慧型手機或平板電腦到電視，電視會無法辨識。
- 確保連接 USB 或支援 USB 3.0 的外部硬碟至 USB 3.0 連接埠。
- 某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。
- 視型號而定，某些檔案會無法使用。

支援的外部字幕

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	格式
MPEG-4 時控文本	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub 或 .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

支援的內部字幕

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	檔案類型
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 時控文本	MP4
順暢串流 TTML	MP4
SMPTE-TT text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

支援的影像格式和解析度

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	解析度
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

支援的音樂格式和編解碼器

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	編解碼器	備註
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	最多支援 2 聲道
*.ogg	OGG	Vorbis	最多支援 2 聲道
*.wma	WMA	WMA	最高支援 10 Pro 5.1 聲道 不支援 WMA 無失真音訊。 最高支援 M2 設定檔。
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	支援類型 0 與類型 1 不支援 Seek。 只支援 USB 裝置。
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

支援的視訊編解碼器

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

<table>
<tr><th>檔案格式</th><th>檔案類型</th><th>視訊編解碼器</th><th>解析度</th><th>畫面速率（fps）</th><th>位元速率（Mbps）</th><th>音訊編解碼器</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="11">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="12">1920x1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="12">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG(MP3)
DTS(Core, LBR)
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC（H.265 - 僅主設定檔）</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td rowspan="11">20</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="4">60</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1) ,v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>90</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

其他限制

- 如果內容有問題，編解碼器可能無法正常運作。
- 如果內容或檔案類型發生錯誤，即無法播放或正常播放視訊內容。
- 如果音效或視訊的標準位元速率/畫面速率超過電視的相容速率，則可能無法作用。
- 如果索引表錯誤，則尋找（跳過）功能將無法作用。
- 透過網路連線播放視訊時，視訊可能因爲資料傳輸速度而無法順暢播放。
- 某些 USB/數位攝影機裝置可能與電視不相容。
- HEVC 編解碼器僅適用於 MKV /MP4 / TS 檔案類型。

視訊解碼器

- H.264 FHD 最高支援至 Level 4.1。（不支援 FMO/ASO/RS）
- 不支援 VC1 AP L4。
- WMV v7、v8、MSMPEG4 v3、MVC 和 VP6 除外的所有視訊編解碼器：

  1280x720 以下： 最多 60 畫格

  1280x720 以上： 最多 30 畫格
- 不支援 GMC 2 或以上。
- 僅支援 SVAF 上/下、並排和左/右檢視序列類型 (2 ES)。
- 僅支援 BD MVC 規格。

音訊解碼器

- WMA 10 Pro 最高支援 5.1 聲道。 最高支援 M2 設定檔。 不支援 WMA 無失真音訊。
- 不支援 QCELP 和 AMR NB/WB。
- Vorbis 最高支援 5.1 聲道。
- Dolby Digital Plus 最高支援 5.1 聲道。
- DTS LBR 解碼只適用於MKV/MP4/TS。
- 所支援的採樣率是8，11.025，12，16，22.05，24，32，44.1，和48千赫，因編解碼器而不同。

安裝電視後必讀

圖像尺寸與輸入訊號

圖像尺寸設定會套用到目前的訊號源。 套用的圖像尺寸會在您選擇該訊號源時保持有效，除非您變更設定。

輸入訊號	圖像尺寸
色差端子	16:9, 縮放, 個人設定, 4:3
色差端子（1080i、1080p）	16:9, 縮放, 個人設定, 4:3
Digital channel（720p、1080i、1080p）	16:9, 縮放, 個人設定, 4:3
HDMI（720p）	16:9, 縮放, 個人設定, 4:3
HDMI（1080i、1080p）	16:9, 縮放, 個人設定, 4:3

安裝 Kensington 防盜鎖

- Kensington 防盜鎖是一種實體裝置，可以用來保護電視以免被竊。 請在電視的後方尋找 Kensington 插槽。 插槽旁邊有 圖示。 若要使用防盜鎖，請將鎖纜纏繞住笨重不易搬動的物體，然後再插入電視的 Kensington 插槽。 防盜鎖單獨販售。
- 不同電視機型使用防盜鎖的方式可能會有所不同。 如需詳細資訊，請參閱防盜鎖手冊。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

設定無線網際網路連線前請先閱讀

無線網際網路注意事項

- 此電視支援 IEEE 802.11a/b/g/n 通訊協定。 Samsung 建議使用 IEEE 802.11n。 視訊檔若儲存在透過家用網路連接到電視的裝置上，可能無法流暢播放。
- 若要使用無線網際網路，電視必須連接到無線路由器或數據機。 若無線路由器支援 DHCP，則可使用 DHCP 或靜態 IP 位址將電視連線到無線網路。
- 爲無線路由器選擇目前未使用的頻道。 如果爲無線路由器設定的頻道目前已由其他裝置使用，則通常會導致干擾和/或通訊失敗。
- 大部分的無線網路都具有選擇性的安全系統。 若要啓用無線網路的安全系統，您必須使用字元和數字建立密碼。 您將需要此密碼來連線至啓用安全性的 AP。

無線安全性通訊協定

- 本電視僅支援以下無線網路安全通訊協定：
  - 驗證模式： WEP、WPAPSK、WPA2PSK
  - 加密類型： WEP、TKIP、AES
- 爲符合最新的 Wi-Fi 認證規格，Samsung 電視並不支援在 802.11n 模式下執行的網路中使用 WEP 或 TKIP 安全性加密。
- 如果無線路由器支援 WPS（Wi-Fi 保護設定），則您可以使用 PBC（按鈕設定）或 PIN（個人識別號碼）將電視連線至網路。 WPS 會自動設定 SSID 和 WPA 金鑰設定。
- 您的 Smart TV 無法連線至未經認證的無線路由器。

連接電腦前請先閱讀（支援的解析度）

- 當您將電視連接到電腦時，請將電腦的顯示卡設定爲下表中或下一頁所列的一種標準解析度。 電視會自動調整至您選擇的解析度。 最佳解析度爲 1920 X 1080 @ 60 Hz。
- 選擇表中未包含的解析度可能會導致畫面空白或者只能開啓電源指示燈。
- 如需相容的解析度，請參閱繪圖卡的的使用者手冊。

IBM

解析度 （點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

解析度 （點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

解析度 （點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

針對視訊訊號支援的解析度

CEA-861

解析度 （點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720(1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

使用藍牙裝置前請先閱讀

使用藍牙的限制

- Samsung Bluetooth 揚聲器只有在裝置支援 電視音效連接 時才能使用。
- 您無法同時使用藍牙裝置、選擇揚聲器（選單 > 音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器）和環繞功能。
- 視藍牙裝置而定，可能會產生相容性問題。（視環境而定，行動專用的耳機可能無法使用。）
- 同步對嘴可能發生錯誤。
- 視電視和藍牙裝置之間的距離而定，二者可能會中斷連線。
- 藍牙裝置可能會發出嗡嗡聲或者故障
  - 當您的身體碰觸到藍牙裝置或電視的接收/傳輸系統。
  - 當裝置受到牆壁、角落或辦公室隔間的阻礙產生電力變化時。
  - 當裝置暴露於相同頻率波段裝置（如醫療設備、微波爐和無線區域網路）的電氣干擾時。
- 如果問題仍然存在，請務必使用 Digital Sound Output (Optical) 連接埠或 HDMI (ARC) 連接埠。

授權

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Soundl5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

經 Dolby Laboratories 授權製造。
Dolby 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

詞彙

- 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

  泛指決定畫面解析度的有效掃描線數量。 掃描方式有兩種： 交錯式和漸進式。

  - 掃描

    連續投射像素以形成影像。 像素的數目越高，影像就越清晰和逼真。

  - 漸進式

    逐一掃描每一條線的連續掃描方式。

  - 交錯式

    每隔一條線進行掃描直到畫面的邊緣，然後再填入剩餘的線的交錯式掃描方式。

  範例）如果水平掃描線是 480i

  從頭掃描完 240 條線，然後再掃描剩下的 240 條線，總計 480 條線。

  * 480i 和 480p 的一般差異如下：

	480i	480p
水平頻率	15.75Khz	31.5Khz
FPS	30	60
畫面上的線數	480	480

- ARC（音訊回傳頻道）

  ARC 可以讓電視經由單一的 HDMI 纜線輸出數位音效至音訊裝置，以及從相同的音訊裝置輸入數位音效。 不過，ARC 只能透過 HDMI (ARC) 連接埠來使用，而且只能在電視連接啓用 ARC 功能之 AV 接收器時使用。

- DVI（數位視像介面）

  透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視的 DVI 接頭和電腦的 DVI 接頭，可讓您將電視當做電腦螢幕使用。 不過，HDMI 轉接 DVI 纜線僅傳送視訊訊號。 您必須使用個別的纜線將一組揚聲器連接到電腦，才能聽到電腦的音訊。

- HDMI（高清媒體接口）

  HDMI 是一種透過單一纜線傳輸視訊和音訊訊號的方法。

- 動態與靜態 IP 位址

  如果網路需要「動態 IP 位址」，則可使用支援「動態主機配置協定」(DHCP) 的 ADSL 數據機或路由器。 支援 DHCP 的數據機和路由器會自動提供電視存取網際網路所需的 IP 位址、子網路遮罩、閘道與 DNS 值，因此無需手動輸入。 大部分的家用網路都使用動態 IP 位址。

  如果網路需要使用「靜態 IP 位址」，便可在設定網路連線時，手動輸入 IP 位址、子網路遮罩、閘道與 DNS 值。 若要取得 IP 位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 值，請聯絡您的網際網路服務供應商（ISP）。

  如果網路需使用靜態 IP 位址，請使用支援 DHCP 的 ADSL 數據機。 支援 DHCP 的 ADSL 數據機也可使用靜態 IP 位址。

- 藍牙

  藍牙技術是一種短距離的無線通訊協定，可讓資訊在連接的手機、手提電腦、耳機與藍牙相容的裝置之間進行交換。 大部分是用於 10 公尺短距離內的低功率耗損的無線連線。

- 乙太網路

  乙太網路是使用按照 IEEE 標準化的同軸纜線的 LAN（區域網路）。

- 色差端子連接

  色差端子連接大多用於遊戲機，將視訊訊號分成明亮度訊號（Y）和兩種色彩訊號（Pb 和 Pr）。 接頭在電視背面是標示爲 [Component IN]_(Pr、Pb、Y)。 在部分裝置上，有時是標示爲 Cr、Cb、Y。Cb 和 Cr 是 Pb 和 Pr 訊號的數位轉換。

  接頭通常是以紅色 (R)、藍色 (B) 和綠色 (G) 區分標示，爲類比連接提供最佳的畫質。